SAMSUNG

Uporabniški priročnik

SyncMaster TS190W TS220W TS240W

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00169A-08

Pred uporabo monitorja

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone v tem priročniku

	Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.
	Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

Čiščenje

Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

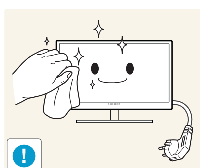
Pri čiščenju sledite tem navodilom.



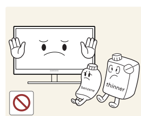
1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Izključite napajalni kabel iz monitorja.



Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



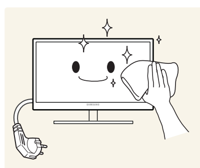
3. Monitor obrišite s čisto, mehko in suho krpo.



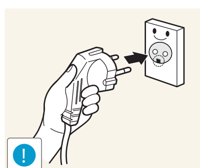
- Na monitor ne nanašajte sredstva za čiščenje, ki vsebuje alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi.



- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4. Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost monitorja.

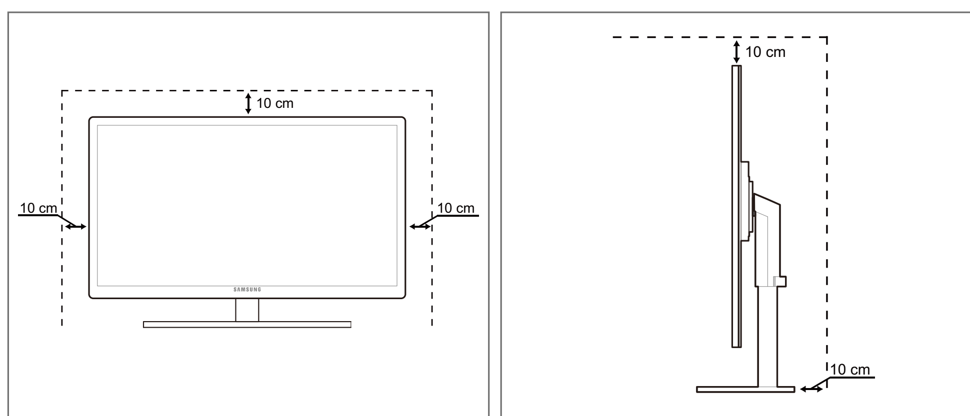


5. Ko očistite monitor, priključite napajalni kabel.
6. Vklopite monitor in računalnik.

Zaščita prostora za namestitev

- Okoli izdelka omogočite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Pri nameščanju izdelka zagotovite toliko prostora, kot je prikazano spodaj, ali več.

 Zunanjost se lahko razlikuje glede na izdelek.



Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

 Pri čiščenju notranjosti monitorja se vedno obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 95). (storitev je plačljiva.)

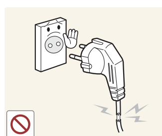
Varnostni ukrepi

Elektrika in varnost



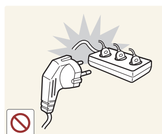
Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

 Opozorilo



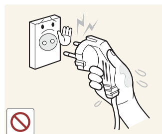
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



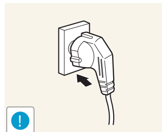
Na isto vtičnico ne priključite preveč naprav.

- Sicer se lahko vtičnica pregreje in pride do požara.



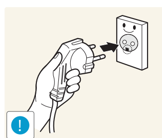
Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



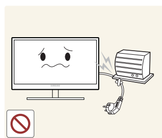
Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Nestabilna povezava lahko povzroči požar.



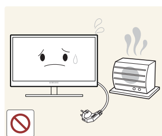
Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



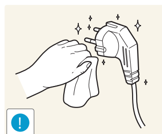
Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov.

- Poškodovani napajalni kabel lahko povzroči električni udar ali požar.



Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

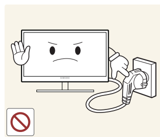
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Če je na pinih napajalnega vtiča ali stenski vtičnici tuja snov (prah ipd.), jo očistite s suho krpo.

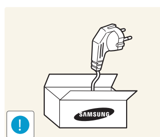
- Sicer lahko pride do požara.

Pozor



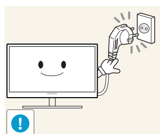
Med uporabo monitorja ne izključite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



Ne uporabljajte napajalnega kabla za naprave, ki niso ustrezni izdelki družbe Samsung.

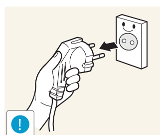
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Če pride do kakršnih koli težav z izdelkom, izključite kabel, da popolnoma prekinete napajanje monitorja.

  Z gumbom za vklop in izklop ni mogoče popolnoma prekiniti napajanja monitorja.



Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

Opozorilo



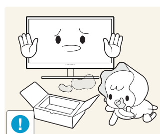
Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.



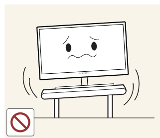
Monitorja ne nameščajte v ozek prostor s slabim prezračevanjem, na primer na knjižno polico ali v stensko omaro.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.



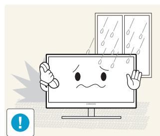
Plastično vrečko za izdelek shranite na mestu, ki je otrokom nedosegljivo.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.



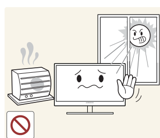
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



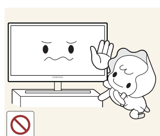
Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



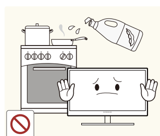
Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

- Sicer se lahko njegova življenjska doba skrajša ali pa pride do požara.



Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

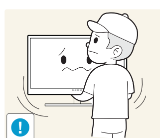
- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.



Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje. Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

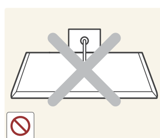


Pozor



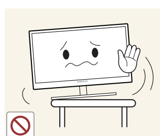
Pazite, da vam monitor pri premikanju ne pade na tla.

- Sicer lahko pride do poškodbe monitorja ali osebe.



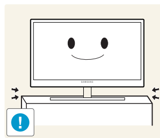
Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.



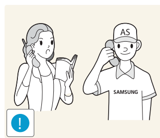
Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Monitor previdno postavite na površino.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.



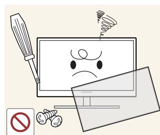
Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 95).

Delovanje

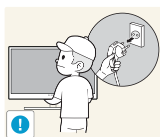


Opozorilo



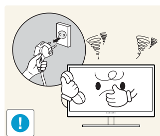
Monitor je pod visoko napetostjo. Sami ga ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 95).



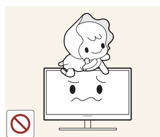
Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in pride do požara ali električnega udara.



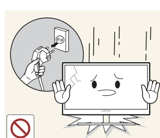
Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 95).

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



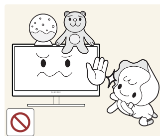
Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Monitor se lahko prevrne, zaradi česar lahko pride do bolj ali manj resnih poškodb otroka.



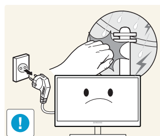
Če se monitor prevrne ali se zunanjost poškoduje, ga izključite, odstranite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč uporabnikom (stran 95).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



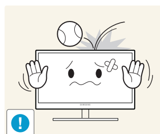
Na vrh monitorja ne postavljajte težkih premetov, igrač ali slaščic.

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



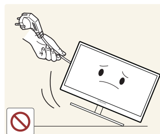
Med bliskanjem ali grmenjem izključite izdelek in iztaknite napajalni kabel.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



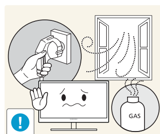
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



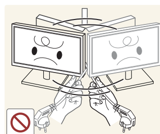
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



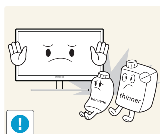
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.
- Med bliskanjem ali grmenjem se ne dotikajte napajalnega kabla ali antenskega kabla.



Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



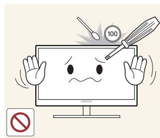
V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



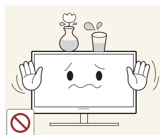
Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.



V odprtine za prezračevanje ali vrata na monitorju ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase in drugih) ali vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 95).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

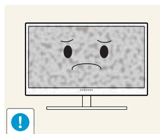


Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 95).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

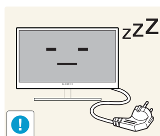


Pozor



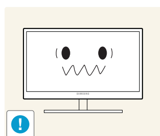
Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.



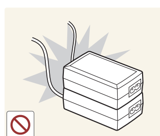
Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Sicer lahko zaradi prahu, ki se je nabral, pride do pregrevanja, električnega udara ali uhajanja električnega toka.



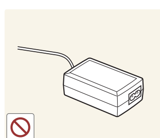
Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.



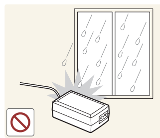
Ne postavljajte enosmernih napajalnikov drug na drugega.

- Sicer lahko pride do požara.



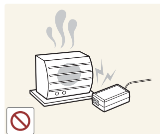
Pred uporabo enosmernega napajalnika odstranite plastično vrečko.

- Sicer lahko pride do požara.



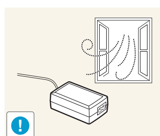
Preprečite, da bi voda prišla v enosmerni napajalnik, oziroma ga ne zmočite.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Monitorja ne uporabljajte na prostem, kjer je lahko izpostavljen dežju in snegu.
- Pazite, da pri brisanju tal ne zmočite enosmernega napajalnika.

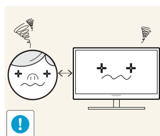


Ne postavljajte enosmernega napajalnika v bližino grelnih naprav.

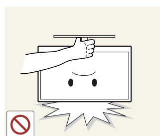
- Sicer lahko pride do požara.



Enosmerni napajalnik uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.

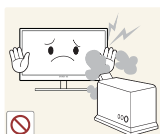


Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.



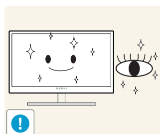
Ne držite monitorja z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.



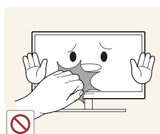
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

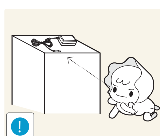


Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

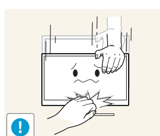
- S tem boste odpravili utrujenost oči.



Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.



Shranjujte majhne pripomočke, ki jih uporabljate z monitorjem, na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.



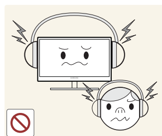
Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

- Sicer se otroci lahko s prsti zataknejo za monitor in se poškodujejo.
- Če preveč nagnete monitor, lahko pade in vas poškoduje.



Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali osebe.



Pri uporabi (ušesnih) slušalk ne zvišajte glasnosti previsoko.

- Zvok, predvsem pri visoki glasnosti, lahko dolgoročno vpliva na sluh.

Pravilna drža pri uporabi izdelka



Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol.

  Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

Kazalo

Kazalo

Kazalo

Kazalo

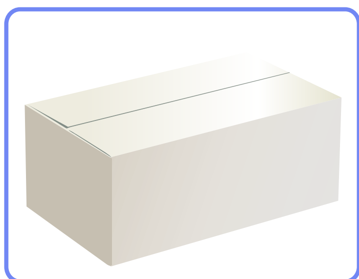
Kazalo

1 Pripravе

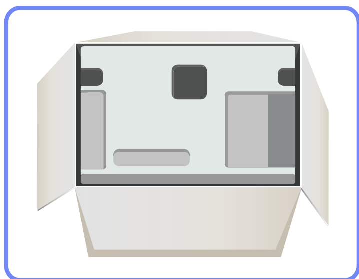
1.1 Pregled vsebine

1.1.1 Odstranjevanje embalaže

1 Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.



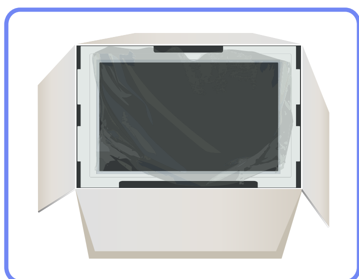
2 Odstranite stiropor z monitorja.



3 Preglejte komponente ter odstranite stiropor in plastično vrečko.



- Videz dejanskih komponent se lahko razlikuje od prikazane slike.
- Ta slika se uporablja samo za referenco.



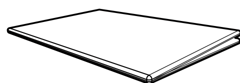
4 Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

1.1.2 Pregled komponent

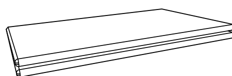


- Če opazite, da nekateri elementi manjkajo, se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili monitor.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

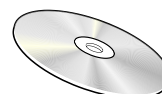
Komponente



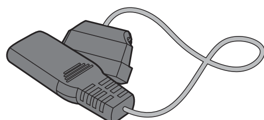
Navodila za hitro namestitev



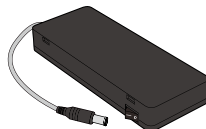
Garancijska kartica
(ni na voljo povsod)



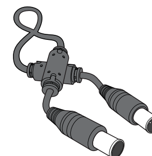
Uporabniški priročnik



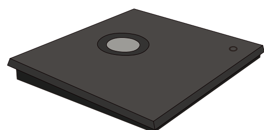
Napajalni kabel



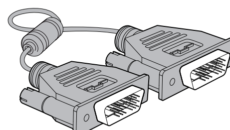
Adapter za enosmerni tok



Podaljševalni napajalni kabel
(14 V, DC)



Podstavek stojala



Kabel DVI

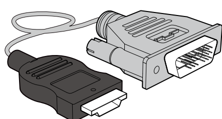


- Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.
- Podstavek stojala, ki je priložen temu izdelku, vsebuje tiskano vezje, zato z njim ravnajte previdno.

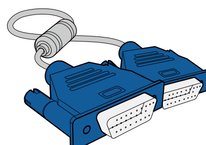
Predmeti, ki so naprodaj posebej



Naslednje elemente lahko kupite pri najbližjem trgovcu.



Kabel HDMI-DVI



Kabel D-SUB

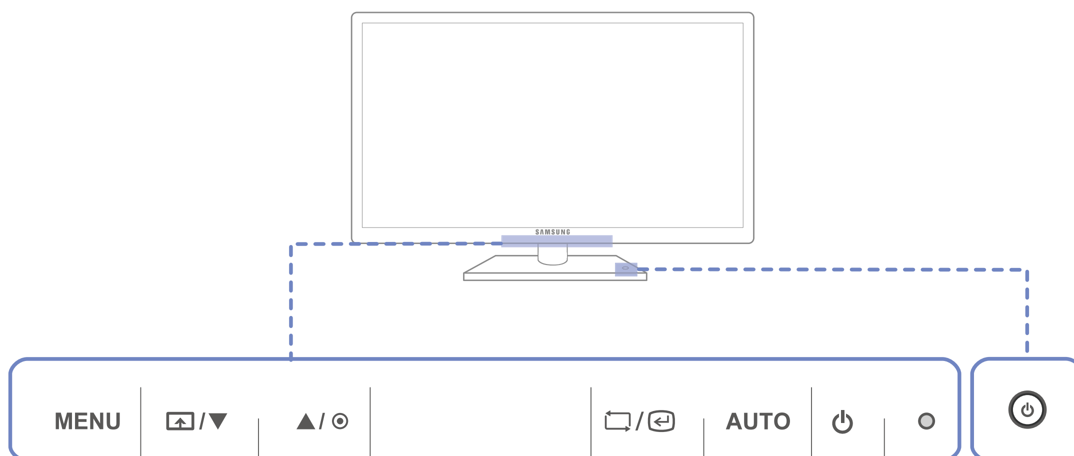
1 Priprave

1.2 Deli

1.2.1 Gumbi na sprednji strani



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Ikone	Opis
MENU	• Odprite ali zaprite zaslonski meni ali pa se vrnite v zadnji meni. • Zaklep upravljanje prek prikaza na zaslonu: Ohranite trenutne nastavitve ali zaklenite nadzor zaslonskega menija, da preprečite nenamerne spremembe nastavitev. Če želite zakleniti nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [**MENU**] in ga pridržite za pet sekund. Če želite odkleniti zaklenjeni nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [**MENU**] in ga pridržite za več kot pet sekund. Če je upravljanje prek prikaza na zaslonu zaklenjeno, • je mogoče prilagajati **Brightness** in **Contrast** ter prikazati **INFORMATION**. • Funkcijo **Customized Key** vklopite z gumbom [ ]. (Funkcija **Customized Key**, ki ste jo določili pred zaklepom upravljanja prek prikaza na zaslonu, bo na voljo, tudi če je upravljanje prek prikaza na zaslonu zaklenjeno.)

Pripreve

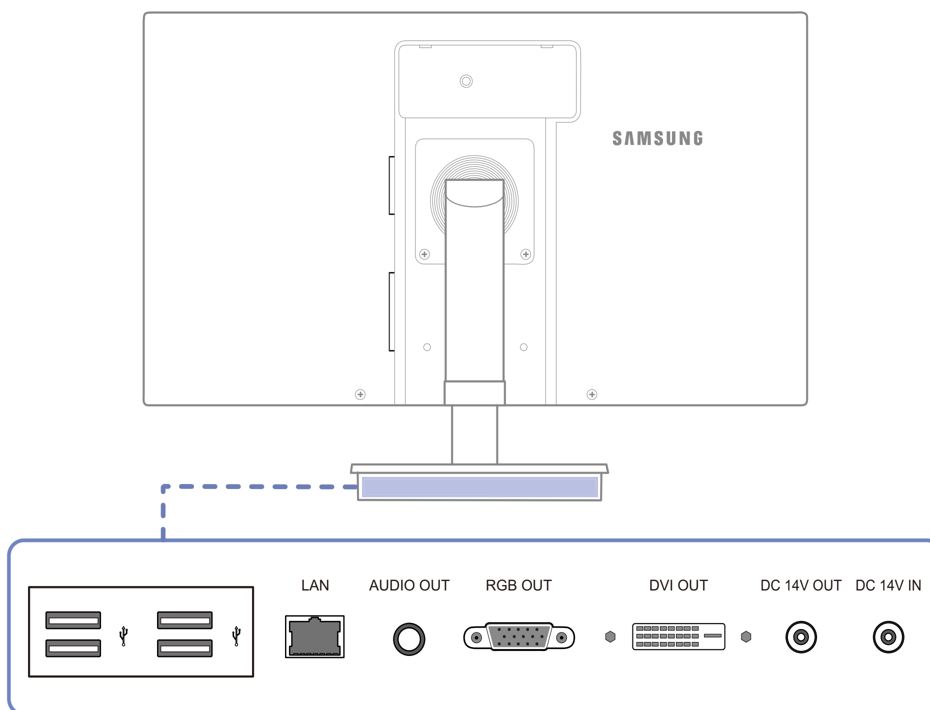
Ikone	Opis
[↑]	Konfigurirajte funkcijo **Customized Key** in pritisnite [↑]. Omogočene bodo naslednje možnosti. **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Image Size** Za konfiguriranje funkcije **Customized Key** se pomaknite na **SETUP&RESET** → **Customized Key** in izberite želeni način.
▲/▼	Pomaknite se v zgornji ali spodnji meni ali prilagodite vrednost možnosti v zaslonskem meniju.
⊙	Prilagajanje svetlosti zaslona.
▭/↵	Potrditev izbire menija. Če pritisnete gumb [▭/↵], ko zaslonski meni ni prikazan, spremenite vir signala (**Digital**/**Analog**). Če monitor vklopite ali spremenite vir signala tako, da pritisnete gumb [▭/↵], se v levem zgornjem kotu zaslona prikaže sporočilo s spremenjenim virom signala.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za samodejno prilagoditev nastavitev zaslona. • Na voljo samo v načinu **Analog**. • S spreminjanjem ločljivosti v lastnostih zaslona boste aktivirali funkcijo **Auto Adjustment**.
⏻	Vklopite ali izklopite zaslon.
● (Lučka za vklop)	Če monitor deluje pravilno, lučka za napajanje sveti. • Za podrobnosti o funkciji varčevanja z energijo si oglejte razdelek "11.2 Varčevanje z energijo". • Če monitorja dalj časa ne boste uporabljali in želite zmanjšati porabo energije, izključite napajalni kabel.
⏻	Vklop in izklop izdelka.

1 Pripravе

1.2.2 Zadnja stran



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

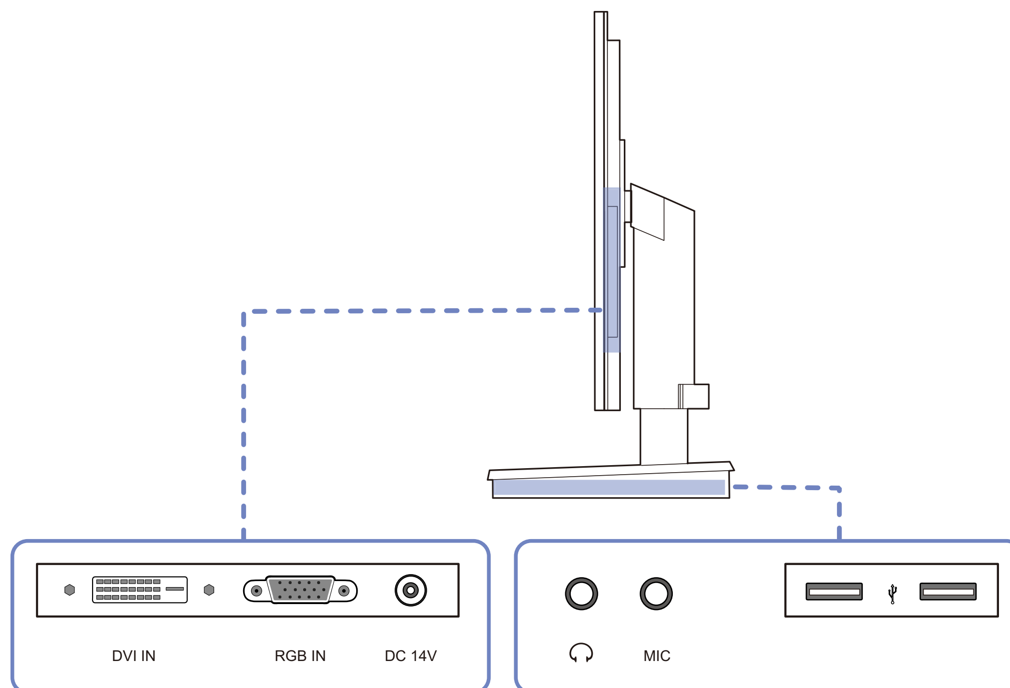


Vrata	Opis
	Povežite z napravo USB.
	Omogoča priključitev na omrežje s kablom LAN.
	Omogoča priključitev na izhodno zvočno napravo, na primer slušalke.
	Omogoča priključitev monitorja s kablom D-SUB.
	Omogoča priključitev monitorja s kablom DVI.
[DC 14V OUT]	Za povezavo z vrati [DC 14V] na monitorju s podaljševalnim napajalnim kablom.
[DC 14V IN]	Omogoča priključitev na enosmerni napajalnik.

1.2.3 Pogled z desne strani



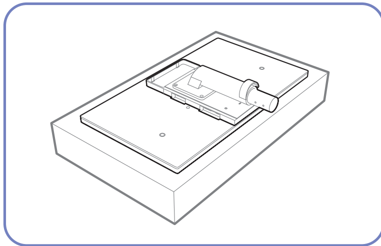
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



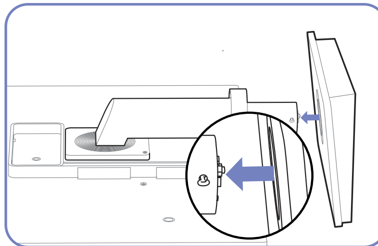
Vrata	Opis
	Omogoča priključitev v računalnik ali podstavek stojala s kablom DVI.
	Omogoča priključitev v računalnik ali podstavek stojala s kablom D-SUB.
	S podaljševalnim napajalnim kablom povežite z vrati [DC 14V OUT] na podstavku stojala.
[ ]	Omogoča priključitev na izhodno zvočno napravo, na primer slušalke.
[MIC]	Omogoča priključitev mikrofona.
	Povežite z napravo USB.

1.3 Namestitev

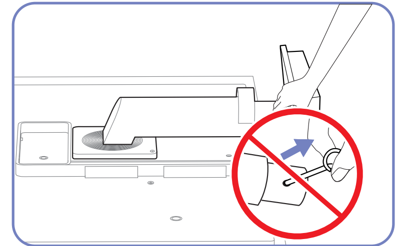
1.3.1 Namestitev stojala



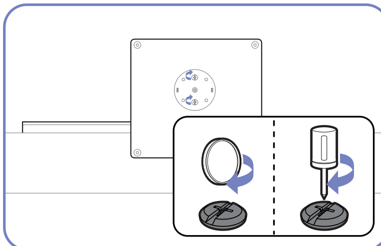
Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.



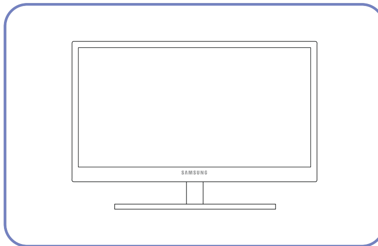
Vstavite podstavek stojala v stojalo v smeri puščice.



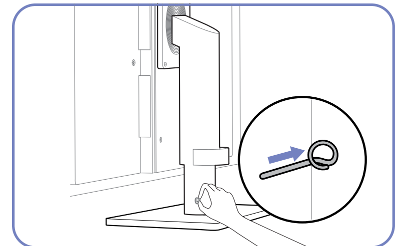
Fiksirnega zatiča ne odstranjujte, dokler niste končali namestitve stojala.



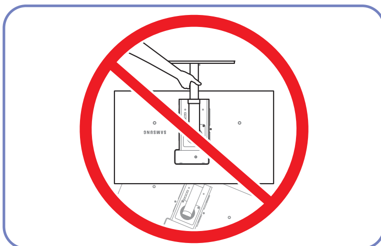
Trdno privijte vijak (z izvijačem ali kovancem) na dno podstavka stojala.



Ko namestite stojalo, izdelek postavite pokonci.



Zdaj lahko odstranite fiksirni zatič in prilagodite stojalo.



– Previdno

Izdelka ne držite obrnjenega navzdol tako, da ga držite samo za stojalo.

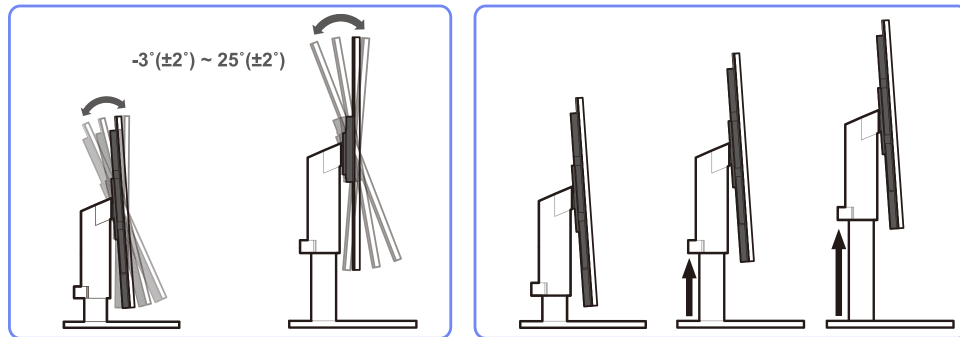


Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

1.3.2 Nastavljanje višine in nagiba izdelka



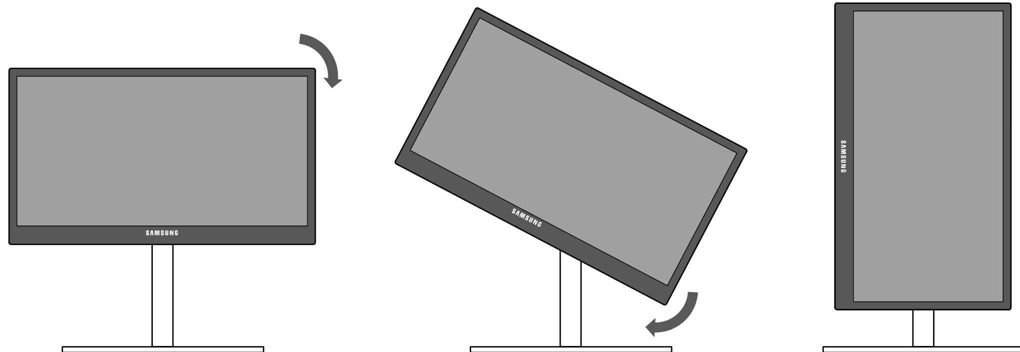
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



- Za nastavitev višine odstranite fiksirni zatič.
- Nastavite lahko višino in nagib monitorja.
- Primite zgornji rob monitorja na sredini in previdno prilagodite višino.

1.3.3 Sukanje monitorja

Monitor lahko sukate, kot je prikazano spodaj.





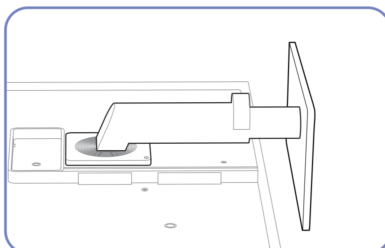
- Pred sukanjem monitorja popolnoma izvlecite stojalo.
- Če boste monitor sukali z ne popolnoma izvlečenim stojalom, lahko vogal monitorja zadane ob tla in se poškoduje.
- Monitorja ne sukajte v levo. Lahko se poškoduje.

1.3.4 Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala

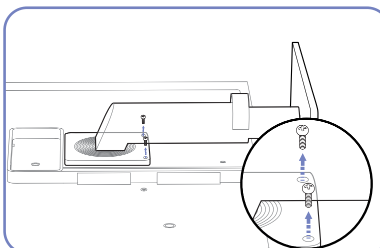
Pred namestitvijo



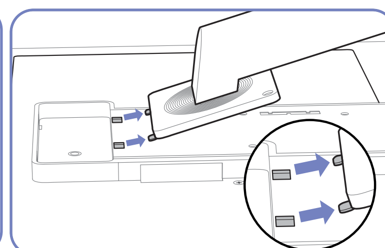
Izklopite izdelek in odstranite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.



Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

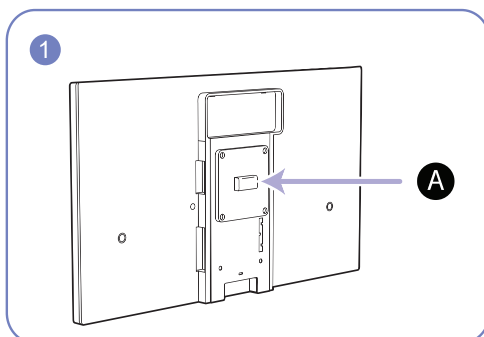


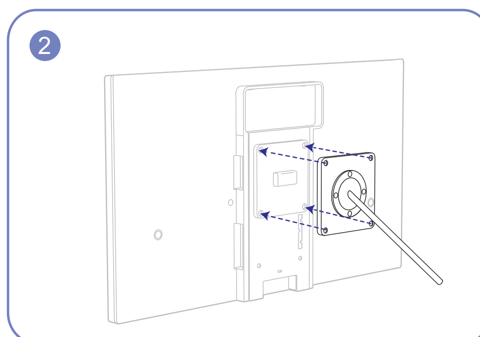
Odvijte vijak na hrbtni strani izdelka.

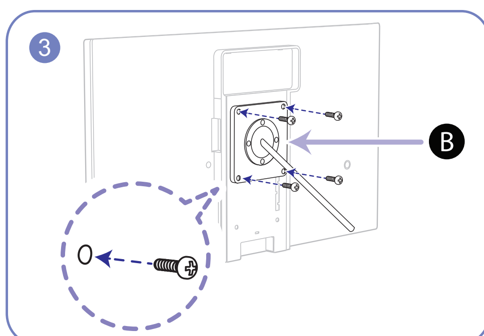


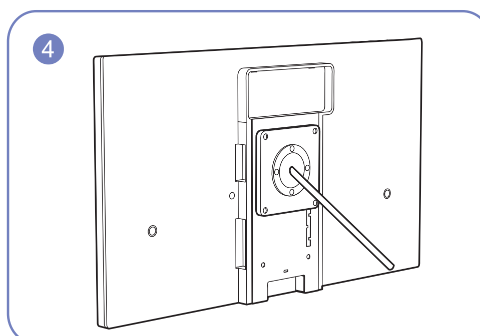
Dvignite stojalo in ga odstranite.

Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala









A Sem namestite komplet za pritrditev na steno ali namizno stojalo

B Nosilec (na prodaj posebej)

Poravnajte odprtine in trdno privijte vijake na nosilec na izdelku z ustreznimi deli kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala.

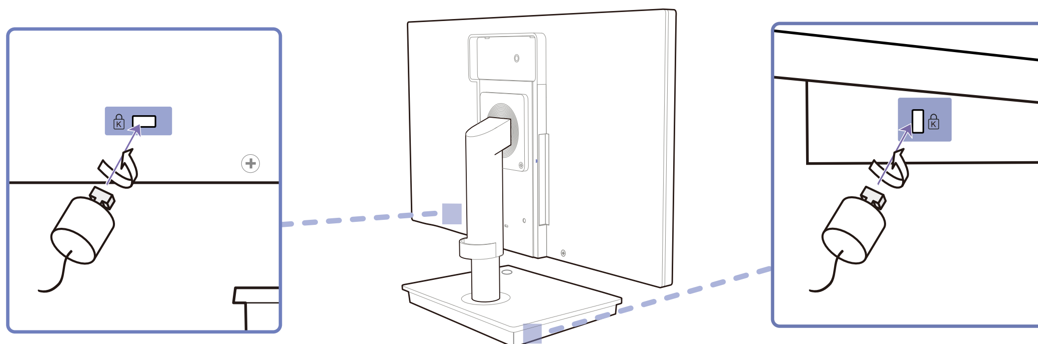


Opombe

- Uporaba vijaka z večjo dolžino od standardne lahko povzroči poškodbe notranjih delov izdelka.
- Dolžina vijakov za komplet za pritrditev na steno, ki ne izpolnjuje standarda VESA, se lahko razlikuje glede na specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki niso v skladu s standardom VESA. Kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala ne nameščajte s preveliko silo. Izdelek se lahko poškoduje ali pade in povzroči telesno poškodbo. Podjetje Samsung ne odgovarja za morebitno materialno škodo ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neustreznih vijakov ali nameščanja kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala s preveliko silo.
- Samsung ne odgovarja za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neodobrenega kompleta za pritrditev na steno ali strankinega poskusa namestitve kompleta za pritrditev na steno.
- Za pritrditev izdelka na steno kupite komplet za pritrditev na steno, ki ga je mogoče namestiti vsaj 10 cm od stene.
- Uporabite komplet za pritrditev na steno, ki je v skladu s standardi.

1.3.5 Ključavnica proti kraji

Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti. Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji. Naprava za zaklepanje je na prodaj posebej.



Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:

1 Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.

2 En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.

3 Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.

4 Zaklenite napravo za zaklepanje.



- Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
- Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

2

Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

2.1 Kaj je odjemalec sistema "Windows Embedded Standard 7"?

Odjemalec sistema **Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7)** uporablja **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. Kadar je odjemalec sistema WES priključen na strežnik, v katerem je na voljo **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** ali **Microsoft Remote Desktop Connection**, so podatki tipkovnice, miške, zvoka, videa in zaslonov posredovani odjemalcu prek omrežja med njim in strežnikom.

Povezljivi strežniki

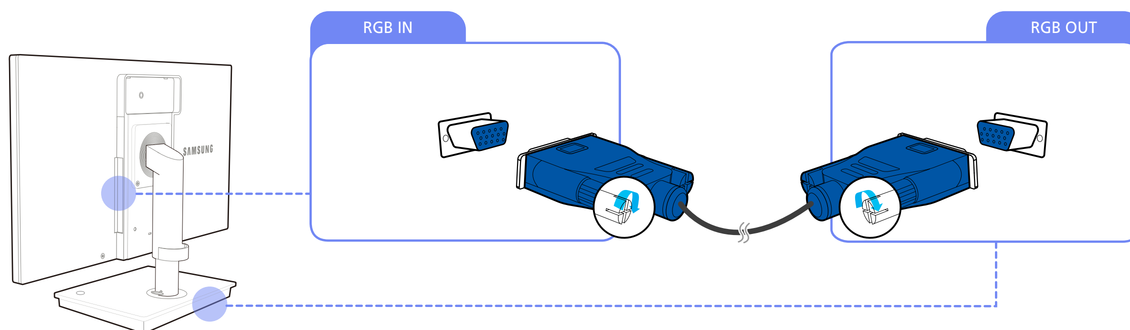
- Strežnik z rešitvijo **Citrix XenDesktop**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, v katerem sta nameščena **Terminal Service** in **Citrix XenServer**
- Strežnik z rešitvijo **VMWare View Client**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, v katerem sta nameščena **Terminal Service** in **VMWare Server**
- Strežnik **Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, v katerem je nameščen **Terminal Services**
  - **Microsoft Windows 7 Professional**



V tem priročniku so opisane funkcije odjemalca **WES**. Ni pa predstavljena splošna funkcionalnost operacijskega sistema **WES**. Za splošnejše informacije o sistemu **Windows 7** si oglejte pomoč sistema Windows 7 podjetja **Microsoft**.

2.2 Povezava pri sistemu "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 Priključitev prek kabla D-SUB (analognega)



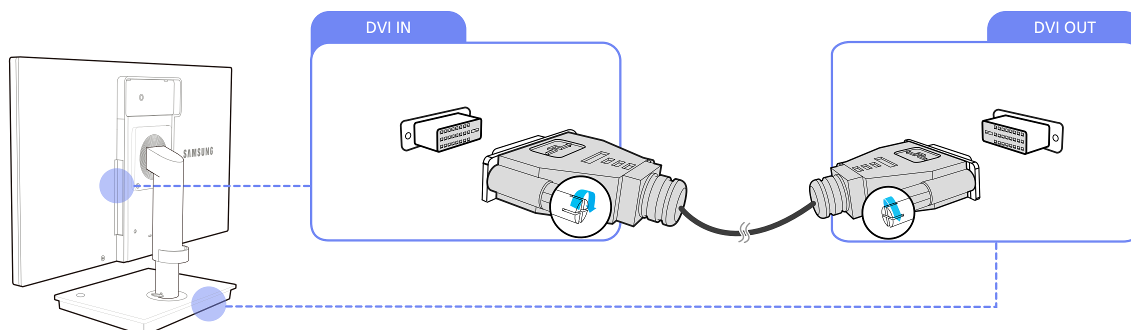
1 Kabel D-Sub priključite na vrata [RGB IN] na hrbtni strani monitorja in vrata [RGB OUT] na podstavku stojala.

2 Adapter za enosmerni tok priključite na izdelek in stensko vtičnico. Nato vklopite stikalo za vklop/izklop na podstavku stojala.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.3 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [□/⏎], da spremenite vir signala na **Analog**.

2.2.2 Povezava s kablom DVI



1 Kabel DVI priključite na vrata [DVI IN] na hrbtni strani monitorja in vrata [DVI OUT] na podstavku stojala.

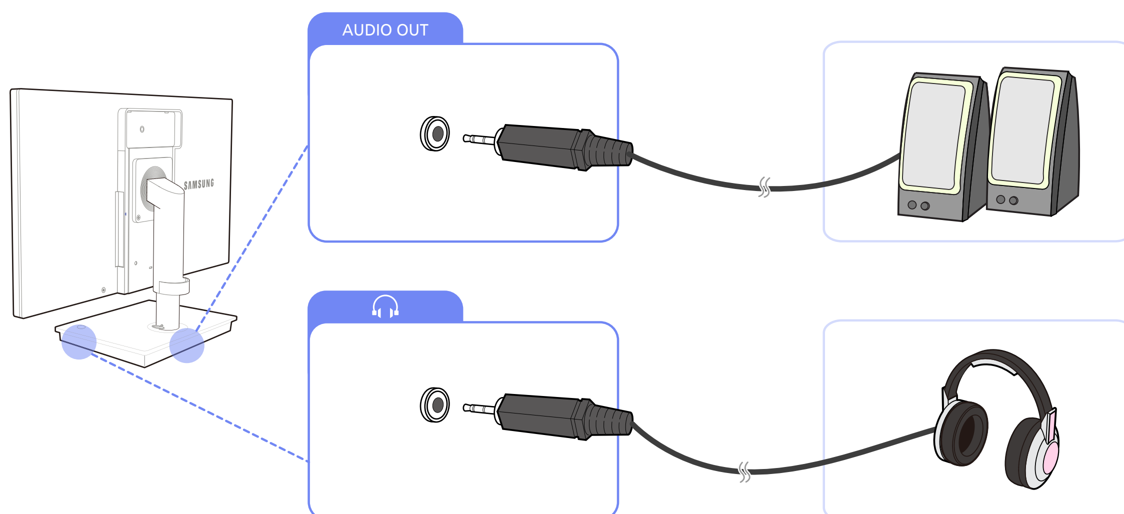
2 Adapter za enosmerni tok priključite na izdelek in stensko vtičnico. Nato vklopite stikalo za vklop/izklop na podstavku stojala.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.3 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [□/⏎], da spremenite vir signala na **Digital**.

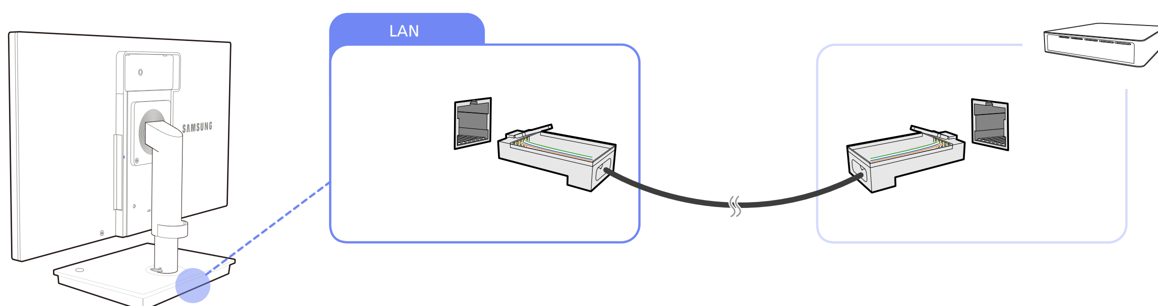
2 Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

2.2.3 Povezava slušalk in zvočnikov



1 Priključite zvočno izhodno napravo (slušalke ali zvočnike) v vrata [AUDIO OUT] na hrbtni strani ali [🎧] na desni strani podstavka stojala.

2.2.4 Povezava LAN



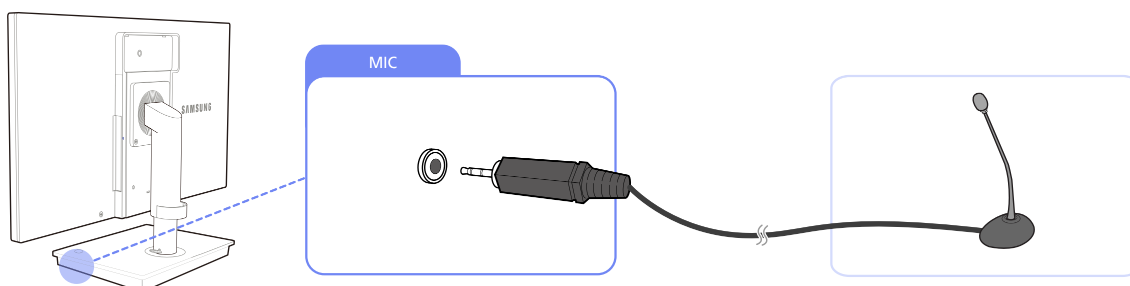
1 Priključite kabel LAN v vrata [LAN] na hrbtni strani podstavka stojala.

 Nepodprto pri omrežni hitrosti do vključno do 10 Mb/s.

2

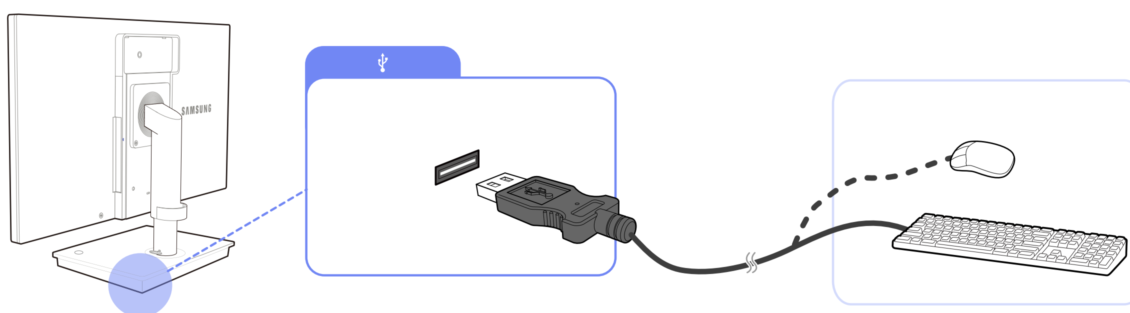
Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

2.2.5 Povezava mikrofona



1 Mikrofon priključite na vrata [MIC] na desni strani podstavka stojala.

2.2.6 Povezava naprav USB



1 Priključite napravo USB (tipkovnico, miško idr.) v vrata [USB] na hrbtni ali desni strani podstavka stojala.

2 Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

2.3 Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Prijava

Ko se odjemalec zažene, se lahko z uporabniškim imenom in geslom prijavite v strežnik. Privzeta ID-ja računa sta '**Administrator**' in '**User**'. Gesli nista nastavljeni.

2.3.2 Namizje v sistemu "Windows Embedded Standard 7"

Uporabnik

Ko se prijavite, se prikaže namizje **User**. Privzete ikone na zaslonu **User** so **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** in **Internet Explorer**. To povezavo lahko vzpostavite tudi v meniju **Start**. V opravilni vrstici **User** sta prikazana ikona glasnosti zvoka in sistemski čas.

Ob prijavi kot **user** obstajajo številne omejitve, ki sistem varujejo pred nepravilnimi dejanji uporabnika. Ne morete dostopati do sistemskih pogonov, konfiguracija lastnosti zanje pa je omejena. Če želite konfigurirati napredne in podrobne nastavitve odjemalca, se prijavite kot **administrator**.

Skrbnik

Če se prijavite kot **Administrator**, se prikaže namizje **Administrator**. Privzete ikone na zaslonu **Administrator** so **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** in **Internet Explorer**. **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** in **Internet Explorer** lahko zaženete tudi v meniju **Start**. V opravilni vrstici **Administrator** so prikazani ikona glasnosti zvoka, ikona stanja naprednega filtra za zapisovanje in sistemski čas. Za dodajanje in odstranjevanje programov potrebujete pravice kot **Administrator**.

Log off, Restart, Shut down

- Če se želite odjaviti iz trenutne seje, zaustaviti ali znova zagnati odjemalca, uporabite meniju **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Prikaže se pogovorno okno **Shut Down** sistema Windows. Za takojšnjo zaustavitev odjemalca izberite [**Start** → **Shut down**]. Za izbiro možnosti **Log off**, **Restart** itd. se z miško pomaknite na ikono ▶ poleg možnosti [**Shut down**]. Funkciji Log off in **Shut down** lahko izvedete tudi v pogovornem oknu Varnost sistema Windows s pritiskom tipk [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Če je vklopljena funkcija **Force Auto Log on**, vas bo sistem po vsaki odjavi samodejno znova prijavil.
- Funkcije **Log off**, **Restart** in **Shut down** odjemalca vplivajo na delovanje EWF-ja (naprednega filtra za zapisovanje). Če želite ohraniti spremenjeno sistemsko konfiguracijo, predpomnilnik za trenutno sistemsko sejo shranite v pomnilnik Flash. Če tega ne storite, bo spremenjena konfiguracija izgubljena, ko bo odjemalec zaustavljen ali ponovno zagnan. (V primeru odjave si sistem konfiguracijo zapomni do ponovne prijave.) Za več informacij o filtru **Enhanced Write Filter** si oglejte pomoč za program.

2 Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

2.3.3 Programi

Remote Desktop Connection

Aktiven terminalni strežnik ali drug računalnik (s sistemom **Windows 95** ali novejšo različico) lahko oddaljeno upravljate s povezavo z oddaljenim namizjem.

- **Remote Desktop**
  - Za oddaljeno upravljanje mora biti v računalniku nameščen **Windows 7 Professional** ali **Windows 2000/2003/2008 Server**. Temu računalniku pravimo gostitelj.
  - Potrebujete oddaljeni računalnik z operacijskim sistemom, ki je novejši od **Windows 95**. Temu oddaljenemu računalniku pravimo odjemalec. Na odjemalcu mora biti nameščena programska oprema za povezavo z oddaljenim namizjem.
  - Vzpostavljena mora biti tudi internetna povezava. Širokopasovna internetna povezava zagotavlja hitro delovanje. Ker oddaljeno namizje oddaja minimalen obseg podatkov, vključno s podatki o zaslonu in tipkovnici, širokopasovna internetna povezava ni potrebna. Oddaljeno namizje lahko uporabljate tudi ob internetni povezavi nizke pasovne širine.



Če oddaljeno namizje uporabljate v operacijskem sistemu **Windows 7 Professional**, ne morete uporabljati operacijskega sistema vašega računalnika.

- Omogočanje računalnika kot gostitelja

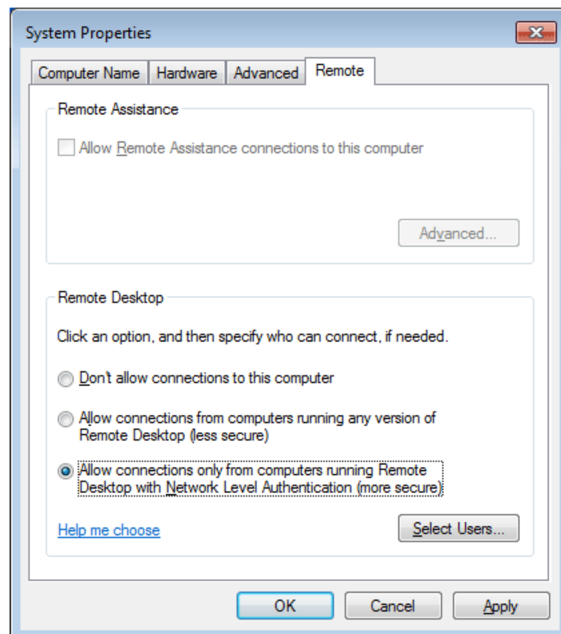
  Da bi z računalnikom lahko upravljali iz drugega računalnika, morate omogočiti funkcijo **Remote Desktop**. Prijavite se kot **administrator** ali član skupine **Administrators group** in omogočite funkcijo **Remote Desktop** računalnika. Storite naslednje:

  1. Odprite mapo **System** v možnosti **Control Panel**.
  2. Pomaknite se na [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**] in kliknite **Remote settings**.
  3. Za blokiranje dostopa drugih računalnikov do vašega prek funkcije **Remote Desktop** ali **RemoteApp** izberite "**Don't allow connections to this computer**".



- Za omogočanje dostopa oddaljenega računalnika do vašega prek katere koli različice funkcije **Remote Desktop** ali **RemoteApp** izberite "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". To možnost uporabite, če ne poznate različice rešitve **Remote Desktop Connection** v drugih računalnikih. Upoštevajte, da je ta možnost manj varna kot naslednja (3.).
- Za omogočanje dostopa oddaljenega računalnika do vašega prek različice rešitve **Remote Desktop** ali **RemoteApp** s preverjanjem pristnosti na ravni omrežja izberite "**All Remote**

Assistance connections to this computer", da zaženete **Remote Desktop** s preverjanjem pristnosti na ravni omrežja.



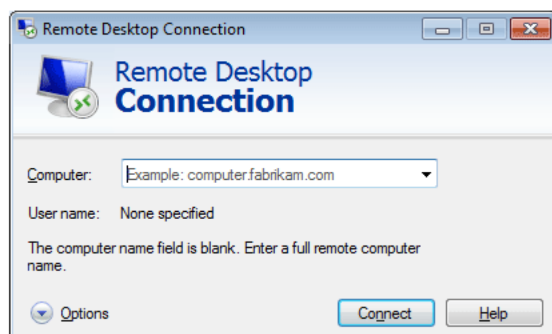
- Zaženite sejo oddaljenega namizja v odjemalcu

  Ko omogočite oddaljene povezave z gostiteljskim računalnikom in v odjemalski računalnik s sistemom Windows namestite programsko opremo odjemalca, lahko začnete sejo **Remote Desktop**.

  Najprej vzpostavite virtualno zasebno omrežno povezave ali oddaljeno dostopno povezavo med raèunalnikom odjemalcem in raèunalnikom gostiteljem. Če se želite povezati še s kakšnim oddaljenim namizjem, sledite spodnjim navodilom.

1 Pomaknite se na [**Start** → **All Programs** → **Accessories** → **Remote Desktop Connection**] ali dvokliknite ikono rešitve **Remote Desktop Connection**, da odprete **Remote Desktop Connection**.

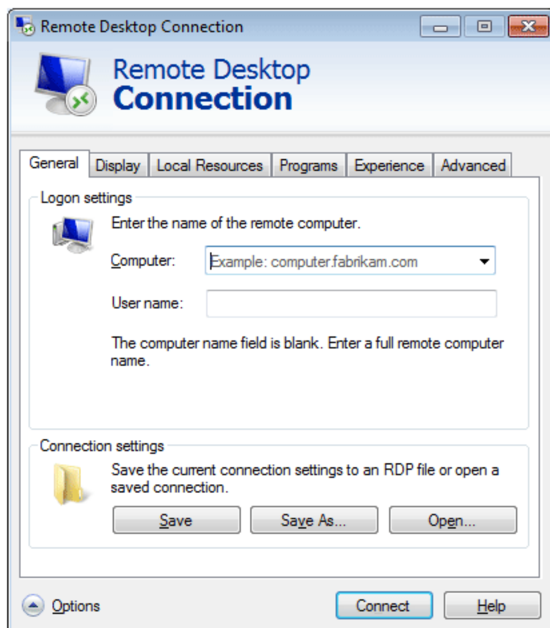
2 Vnesite ime računalnika gostitelja. Za konfiguriranje podrobnih nastavitev kliknite gumb **Options**.



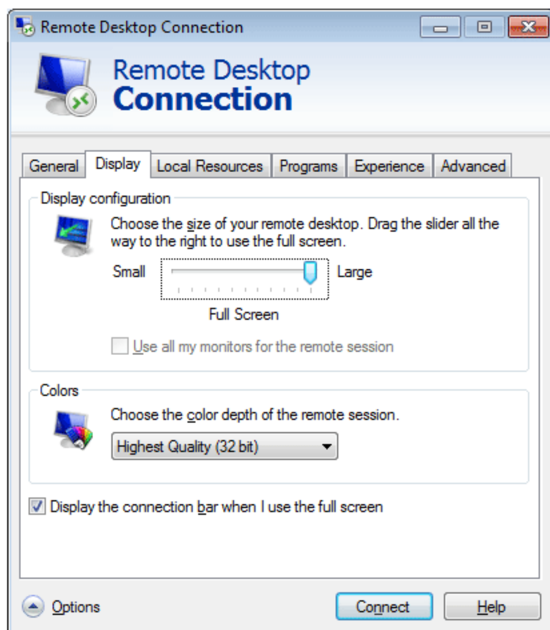
Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

3 Options

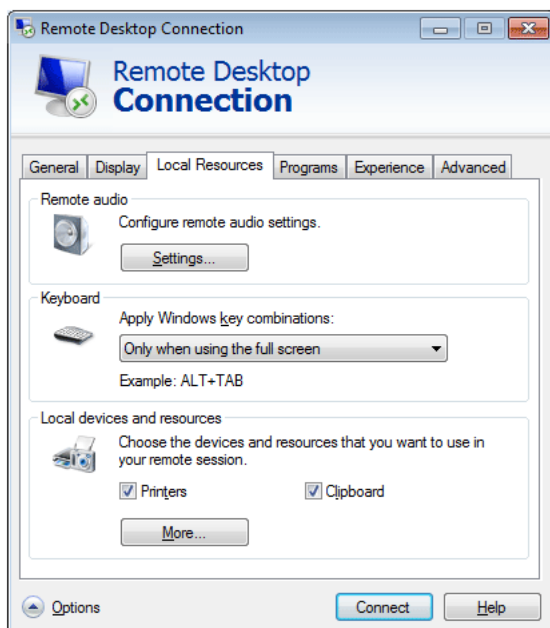
- **General** : Vnesite podatke za prijavo za gostiteljski računalnik. Za samodejno prijavo vnesite uporabniško ime in geslo.



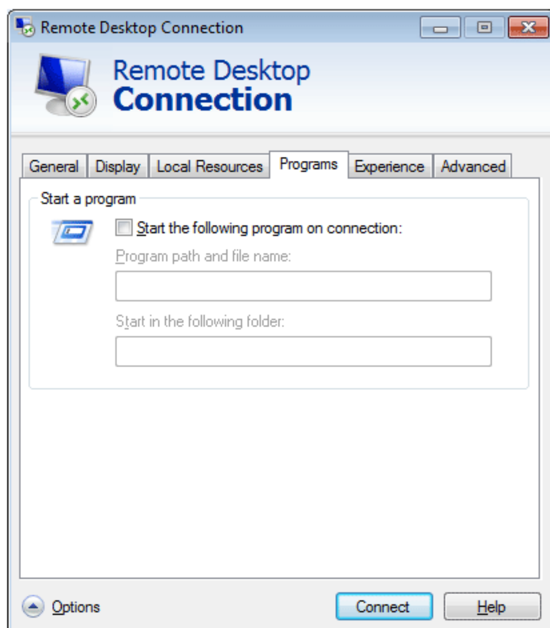
- **Display** : Program **Remote Desktop Connection** pošilja in prejema stisnjene podatke o zaslonu. Če nastavite visoko ločljivost in barvno kakovost, to lahko zmanjša hitrost.



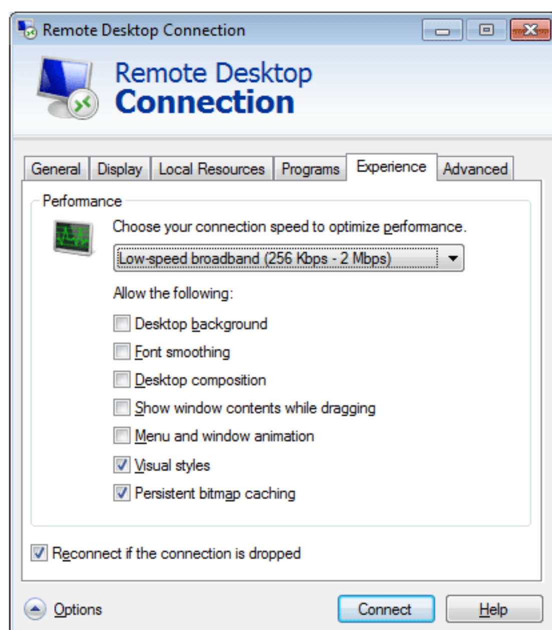
- **Local Resource** : Navedite, ali želite uporabljati trde diske in vrata.



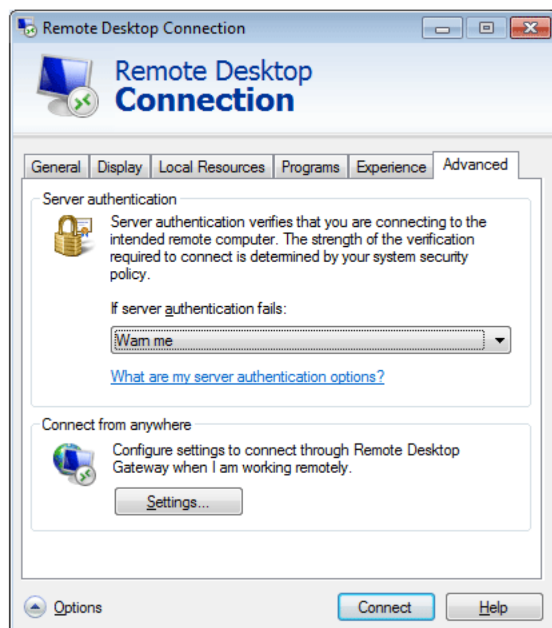
- **Programs** : Izberite aplikacijo in določite mapo, v kateri naj se zažene aplikacija ob vzpostavitvi povezave z gostiteljskim računalnikom.



- **Experience** : Določite hitrost povezave in elemente menija, ki jih želite uporabljati na povezanem oddaljenem računalniku. Nastavitve, ki jih boste določili, bodo uporabljene tudi za gostiteljski računalnik.



- **Advanced** : Za zaščito osebnih podatkov ob vzpostavitvi povezave.



4 Kliknite **Connect**. Pojavi se pogovorno okno Prijava v program Windows.

5 V pogovornem oknu "Prijava v program Windows" vnesite svoje uporabniško ime, geslo in domeno (je če potrebno) in kliknite **OK**. Odpre se okno **Remote Desktop**, v katerem si lahko ogledate nastavitve namizja, datoteke in programe gostiteljskega računalnika.



Za več informacij o programu **Remote Desktop Connection** obiščite **Microsoftovo** spletno mesto.

2 Uporaba sistema "Windows Embedded Standard 7"

Internet Explorer

Odjemalec **WES** vključuje program **Internet Explorer**. Ta program lahko uporabljajo vsi. Spletno mesto podjetja **Microsoft**.

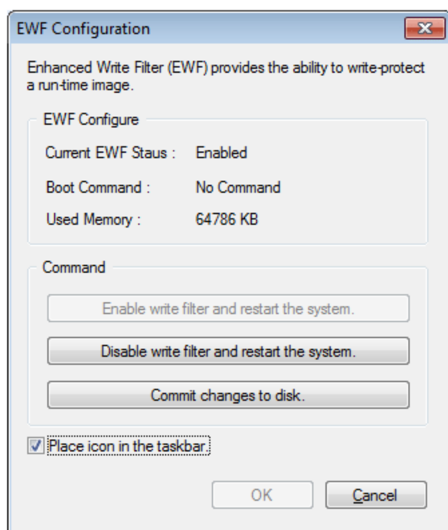


Veè informacij o programu Internet Explorer si oglejte na Microsoftovi spletni strani.

Enhanced Write Filter (EWF)

apredni filter za zapisovanje **Enhanced Write Filter (EWF)** preprečuje prepisovanje vsebine v pomnilniku Flash in posledično ohranja njegovo trpežnost. **EWF** odjemalcu omogoča dostop za branje in zapisovanje preko predpomnilnika namesto neposrednega dostopa do vsebine v pomnilniku Flash.

Če je funkcija **EWF** aktivirana, se podatki ne shranjujejo v pomnilnik Flash. Podatki v predpomnilniku so dostopni samo, ko odjemalec deluje. Èe ponovno zaženete ali zaustavite odjemalca, bodo podatki v predpomnilniku izgubljeni. Èe želite shraniti podatke v registru, priljubljene, mape s piškotki, itd., vsebino iz predpomnilnika prenesite v pomnilnik Flash. Če zaradi pomanjkanja prostora ni mogoče zapisovati v predpomnilnik, se izpiše sporočilo o napaki. Če se izpiše to sporočilo, izključite **EWF** in tako izpraznite predpomnilnik **EWF**. Če dvokliknete ikono **EWF** v vrstici v desnem spodnjem kotu zaslona, odprete program **EWF** Manager. Konfiguracijo **EWF** lahko spremenite tako, da v ukazni poziv vnesete ukaze za upravljanje z **EWF**. Za to morate imeti pravice kot **Administrator**.



- **Enable write filter and restart the system.**

  Èe je **EWF** onemogoèen, ga omogoèite. S tem izpraznite predpomnilnik in omogočite **EWF**. Po ponovnem zagonu raèunalnika se informacije o konfiguraciji in datoteènem sistemu odjemalca zapišejo v predpomnilnik. To operacijo lahko izvedete tudi tako, da v ukazni poziv vnesete "**ewfmgr.exe c: -enable**".in ponovno zaženete računalnik.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Ta je aktivirano, ko se **EWF** izvaja. Če izberete to, bo trenutno stanje odjemalca (v predpomnilniku) shranjeno v pomnilnik Flash, **EWF** pa bo onemogočen. Po ponovnem zagonu raèunalnika se informacije o konfiguraciji in datoteènem sistemu odjemalca zapišejo v pomnilnik Flash. To operacijo

lahko izvedete tudi tako, da v ukazni poziv vnesete "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**".in ponovno zaženete računalnik.

- **Commit changes to disk.**

  Ta je aktivirano, ko se **EWF** izvaja. Če izberete to, bo trenutno stanje odjemalca (v predpomnilniku) shranjeno v pomnilnik Flash. Vendar pa se stanje **EWF** ne bo spremenilo. To operacijo lahko izvedete tudi tako, da v ukazni poziv vnesete "**ewfmgr.exe c: -commit**



Konfiguracijo za zaščiteno vsebino si lahko ogledate tako, da v ukazni poziv vnesete "**ewfmgr.exe c:**".

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) ščiti pomnilnik odjemalca pred tem, da bi ga prepisal nepooblaščen uporabnik. **FBWF** omejuje prekomerno pisanje v pomnilnik in tako omogoèa dolgotrajno uporabo odjemalca. Èe zahtevate V/I, **FBWF** naroèi odjemalcu, da za izvajanje postopkov namesto pomnilnika uporabi predpomnilnik, s èimer se zašèiti pomnilnik.

V predpomnilniku shranjeni podatki se ohranijo, odjemalec pa deluje normalno. Odstranijo se ob vnoviènem zagonu ali izhodu. Èe želite shraniti spremembe, ustrezno datoteko zapišite na disk z ukazom commit. Èe ne veste, katera datoteka je spremenjena, onemogoèite **FBWF**, jo spremenite in znova omogoèite filter.

FBWF lahko upravljate z razliènimi možnostmi ukaza fbwfmgr v ukaznem pozivu.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : Prikaže trenutno stanje filtra **FBWF** (**Enabled** ali **Disabled**).
  - **Boot command** : Prikaže ukaz **FBWF**-ja, ki se bo izvedel ob naslednjem zagonu.
  - **RAM Used by FBEF** : Prikaže velikost pomnilnika RAM, ki ga uporablja **FBWF**. Če je trenutno stanje nastavljeno na **Disabled**, je za uporabljeni pomnilnik prikazano 0 KB.
  - **Threshold** : Prikaže najveèjo velikost pomnilnika RAM, ki ga lahko uporabi **FBWF**.
- **FBWF Command**
  - **Enable the FBWF and reboot the system** : Omogoèi onemogoèen **FBWF** in znova zažene odjemalca. Èe odjemalec ni vnovièno zagnan, se ukaz za zagon spremeni v BWF_ENABLE, trenutno stanje pa ostane enako.
  - **Disable the FBWF and reboot the system** : Onemogoèi omogoèen **FBWF** in znova zažene odjemalca. Èe odjemalec ni vnovièno zagnan, se ukaz za zagon spremeni v FBWF_DISABLE, trenutno stanje pa ostane enako.
  - **Commit files** : Tudi èe so diski zašèiteni s **FBWF**-jem, lahko dodajate ali brišete datoteke, ki jih želite shraniti nanje. Če želite spremembe zapisati na disk, kliknite gumb [**Write the changes to the disk**].
- **Session Status**
  - **Current session** : Prikaže nosilce, ki so zašèiteni s **FBWF**-jem, in seznam map in datotek na teh nosilcih, ki niso zašèitene s **FBWF**-jem.

- **Next session** : Izberite nosilce, ki naj bodo ob naslednjem zagonu odjemalca zašèiteni s **FBWF**-jem. Izberite tudi mape in datoteke, za katere želite, da so izvzete iz zašèite s **FBWF**-jem.

Windows Media Player

Odjemalec **WES** vključuje **Windows Media Player 12**. S programom **Windows Media Player** lahko predvajate zvočne in slikovne datoteke na spletni strani.

2.3.4 Pripomočki za konfiguracijo

Local Drive

- Pogon C

  Pogon C se uporablja za sistem. Operacijski sistem odjemalca ne bo deloval, če na sistemskem pogonu ni na voljo dovolj prostora. Zagotovite, da je na pogonu C na voljo dovolj prostora. **EWF** pomaga pri ohranjanju razpoložljivega prostora s tem, da preprečuje neposredno zapisovanje na pogon C.
- Shranjevanje datotek

  Odjemalec uporablja določeno kapaciteto pomnilnika Flash. Zato je bolje, da datoteke namesto v odjemalca shranite v strežnik.

Preslikava omrežnega pogona

Administrator lahko mapo preslika na omrežni pogon. Da bi podatke o preslikavi po ponovnem zagonu odjemalca ohranili, natančno preberite ta navodila.

- V pogovornem oknu **Map Network Drive** izberite **Reconnect** ob potrditvenem polju za prijavo.
- Èe je **EWF** ali **FBWF** omogoèen, se spremembe shranijo na disk.

2.3.5 Obnovitev sistema

Pregled

Odjemalec WES ima funkcijo obnovitve, ki vam v primeru hude napake omogoča povrnitev shranjenih nastavitev sistema. Sliko operacijskega sistema, ki deluje normalno, lahko varnostno kopirate v pomnilnik USB ali strežnik PXE. Varnostno kopirano sliko lahko povrnete v primeru naslednjih težav z odjemalcem:

- Če pomotoma izbrišete sistemsko datoteko oziroma je le-ta poškodovana
- Če je računalnik odjemalec nestabilen oziroma je prišlo do težav z gonilnikom naprave
- Če pride do težav po namestitvi novega programa ali naprave
- Èe je raèunalnik odjemalec okužen z virusom
- Če se Windows Embedded Standard ne zažene Če pomotoma izbrišete sistemsko datoteko ali je poškodovana

Kako obnoviti sistem

- Obnovitev s pomnilnikom USB

  Po naslednjem postopku lahko vse potrebne datoteke shranite v pomnilnik USB, računalnik pa zaženete z varnostno kopiranim sistemom v pomnilniku USB in tako obnovite sistem.

  1. Sistemsko formatirajte pomnilnik USB, da ga boste lahko uporabili za zagon.
  2. Shranite sliko operacijskega sistema **Windows Embedded Standard** in pripomoček za varnostno kopiranje/obnovitev, ki ga boste pozneje povrnili na pomnilnik USB.
  3. Sistem zaženite iz pomnilnika USB.
  4. Sistem obnovite s pomočjo slike operacijskega sistema **Windows Embedded Standard** in pripomočka za varnostno kopiranje/obnovitev na pomnilniku USB.

- Obnovitev z omrežnim zagonom

  To metodo je mogoče uporabiti s strežnikom **PXE (Preboot eXecution Environment)**. Strežnik PXE nudi vmesnik odjemalca/strežnika na osnovi protokolov **TCP/IP**, **DHCP** in **TFTP**. Skrbniku na oddaljeni lokaciji preko omrežja omogoča konfiguracijo in zagon operacijskega sistema na odjemalcu.

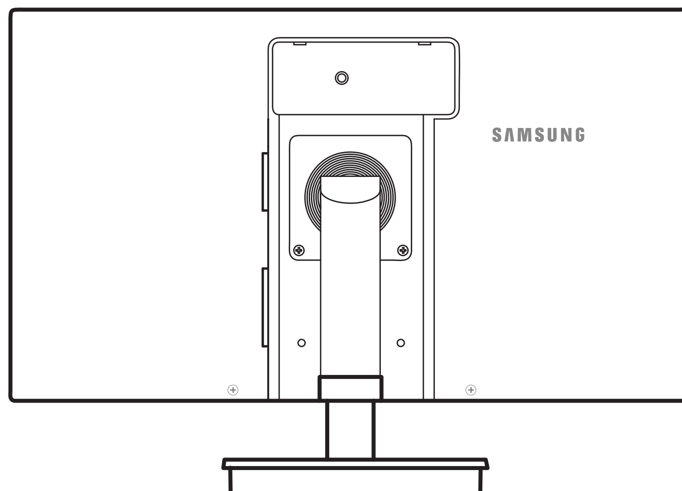
  - Uporabite strežnik PXE.
  - Shranite sliko operacijskega sistema **Windows Embedded Standard** in pripomoček za varnostno kopiranje/obnovitev, ki ga boste pozneje povrnili v strežnik PXE.
  - Odjemalec zaženite preko omrežja.
  - Sistem preko omrežja obnovite s pomočjo slike operacijskega sistema Windows Embedded Standard in pripomočka za varnostno kopiranje/obnovitev v strežniku PXE.



Veè informacij si lahko ogledate v uporabniškem priroèniku za strežnik PXE.

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

3.1 Pred povezavo



3.1.1 Točke preverjanja pred priklopom

- Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik.

  Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.
- Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav.

  Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.
- Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.

3.2 Povezava in uporaba računalnika

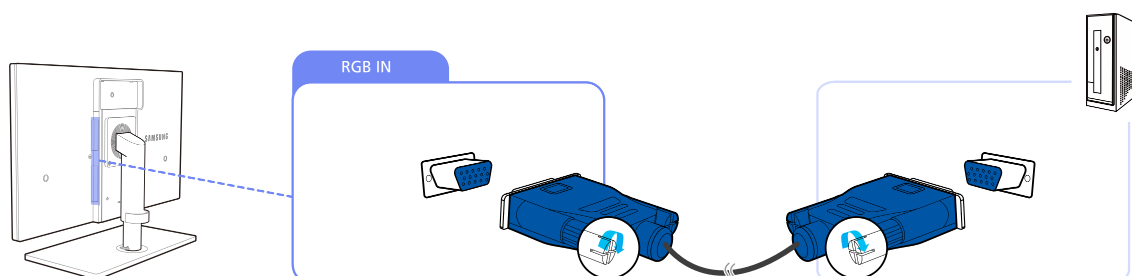
3.2.1 Povezava z računalnikom

- Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.



Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Priključitev prek kabla D-SUB (analognega)



1 S kablom D-Sub povežite vrata [RGB IN] na hrbtni strani izdelka in vrata RGB na računalniku.

2 Priključite enosmerni napajalnik na monitor in na električno vtičnico ter pritisnite tipko za vklop in izklop na računalniku.

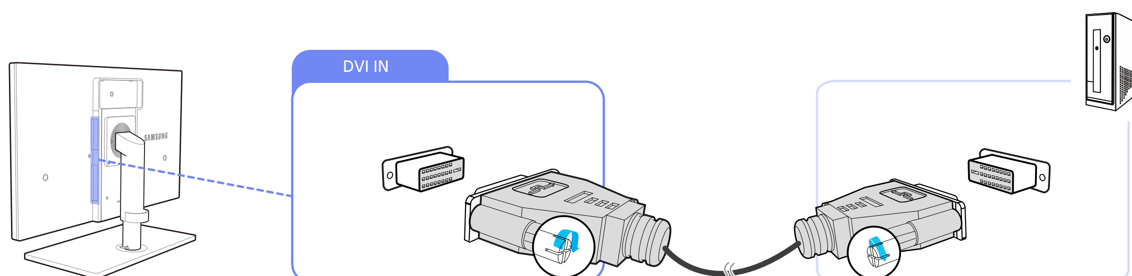
(Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.3 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [□/⏎], da spremenite vir signala na **Analog**.



Če je monitor priključen na računalnik prek vrat [D-SUB], zvok ni na voljo.

Povezava s kablom DVI



1 S kablom DVI povežite vrata [DVI IN] na hrbtni strani izdelka in vrata DVI na računalniku.

2 Priključite enosmerni napajalnik na monitor in na električno vtičnico ter pritisnite tipko za vklop in izklop na računalniku.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.3 Povezava napajanja".)

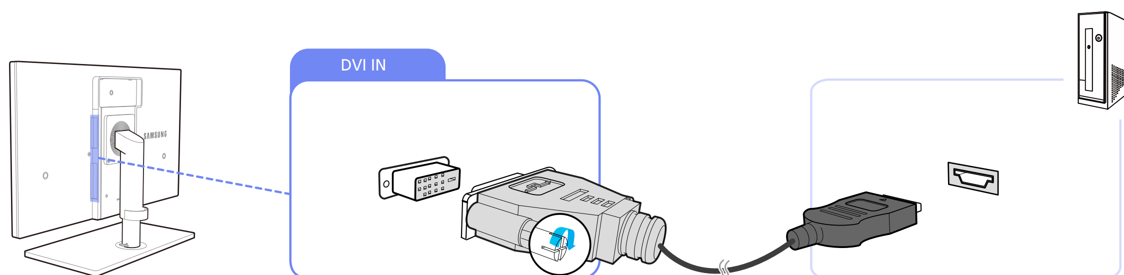
3 Pritisnite [□/⏎], da spremenite vir signala na **Digital**.



Zvok ni na voljo, če je izdelek z računalnikom povezan prek vrat [DVI].

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

Povezava s kablom HDMI-DVI



1 S kablom DVI povežite vrata [DVI IN] na hrbtni strani izdelka in vrata HDMI na računalniku.

2 Priključite enosmerni napajalnik na monitor in na električno vtičnico ter pritisnite tipko za vklop in izklop na računalniku.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.3 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [□/⏎], da spremenite vir signala na **Digital**.

 Zvok ni na voljo, če je izdelek z računalnikom povezan prek vrat [DVI].

Priklop in uporaba vhodne naprave

3.2.2 Namestitev gonilnikov



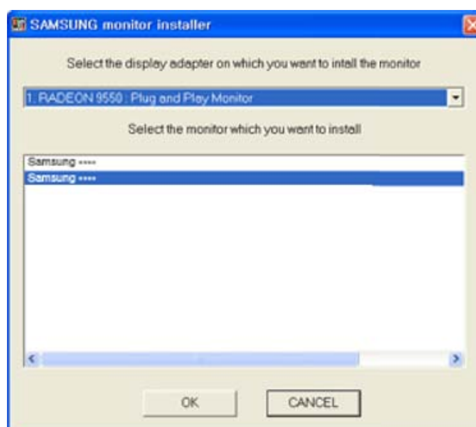
- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.
- Gonilnik za namestitev najdete na CD-ju, priloženemu izdelku.
- Če je prenesena datoteka poškodovana, obiščite domačo stran družbe Samsung (http://www.samsung.com) in prenesite datoteko.

1 Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

4 Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.



5 Odprite lastnosti zaslona in preverite, ali sta ločljivost in hitrost osveževanja ustrezni.

Za dodatne informacije glejte priročnik za OS Windows.

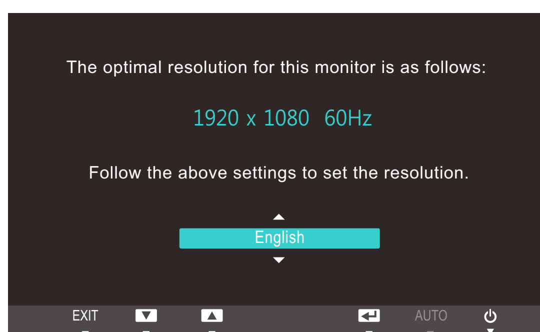
3

Priklop in uporaba vhodne naprave

3.2.3 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite monitor, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

Izberite jezik in spremenite ločljivost, tako da izberete optimalno vrednost.



1 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [□/⏎].

2 Če želite skriti sporočilo z informacijami, pritisnite [**MENU**].



- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če monitor izklopite in ga znova vklopite.
- Optimalno ločljivost lahko izberete tudi na **nadzorni plošči** v svojem računalniku.

3.2.4 Spreminjanje ločljivosti v računalniku

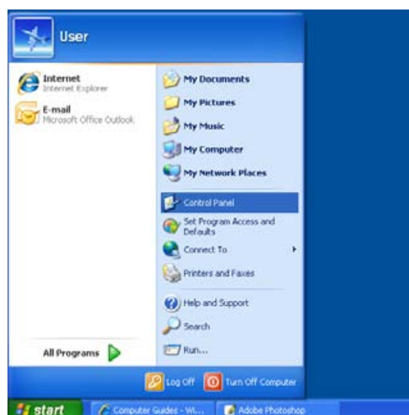


- Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.
- Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows XP

Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon**→ ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.

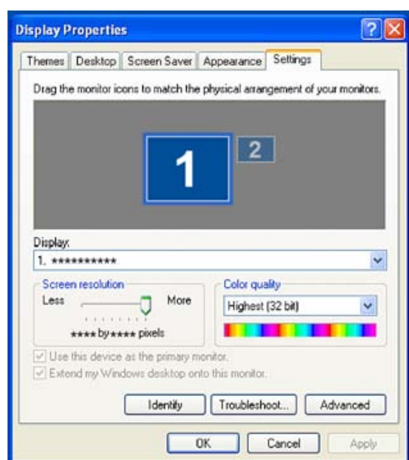
1



2



3

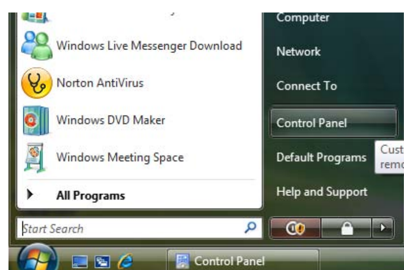


3 Priklop in uporaba vhodne naprave

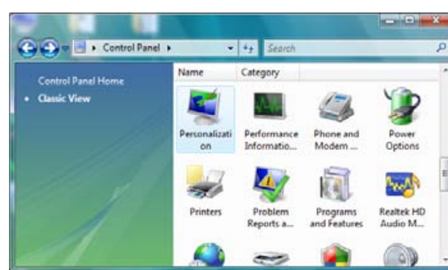
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows Vista

Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Prilagoditev**→ ter **Nastavitve zaslona** in spremenite ločljivost.

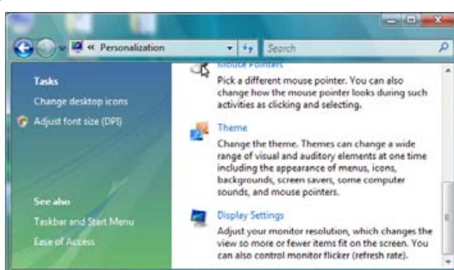
1



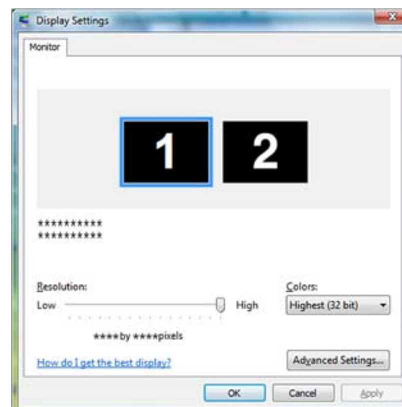
2



3



4

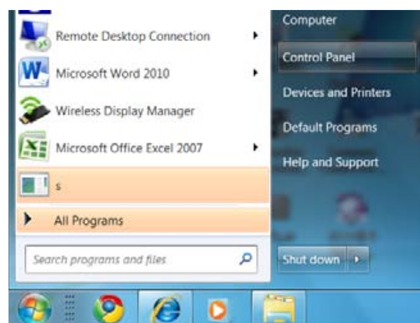


Priklop in uporaba vhodne naprave

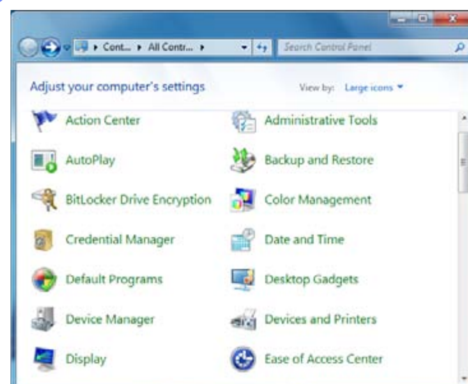
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon**→ ter **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.

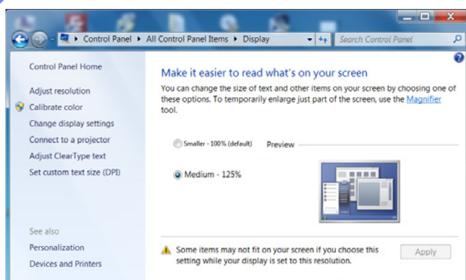
1



2



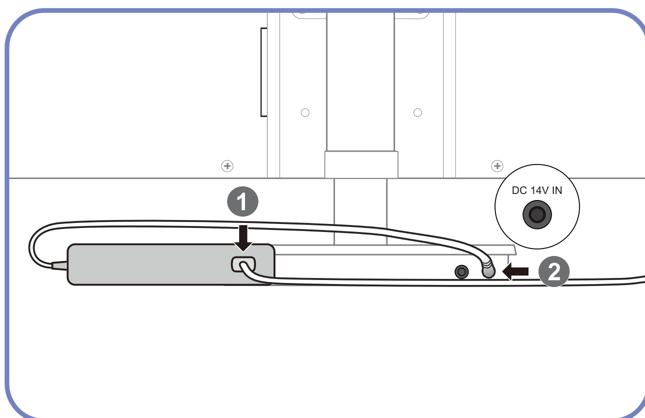
3



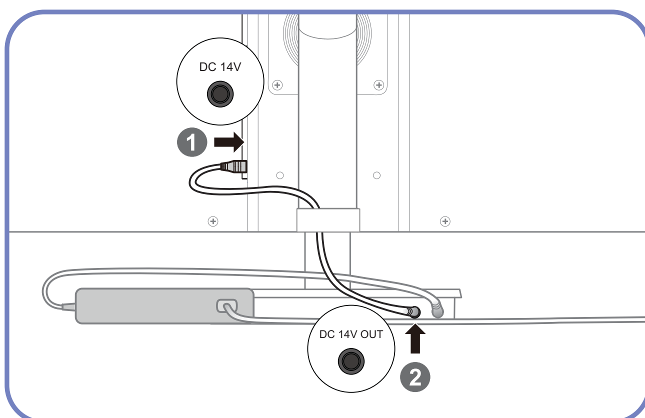
4



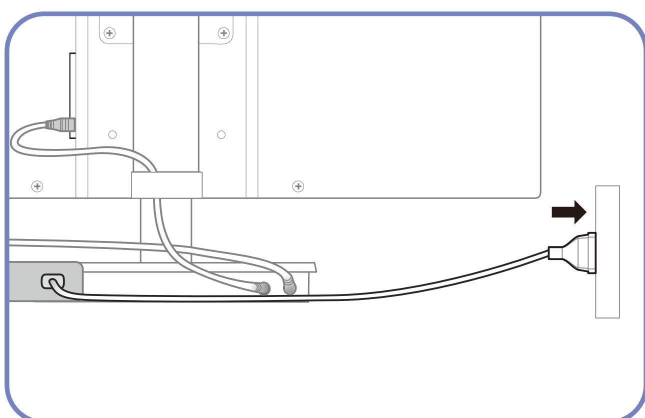
3.3 Povezava napajanja



Napajalni kabel priključite na adapter za enosmerni tok. Nato priključite enosmerni napajalnik v vrata [DC 14V IN] na podstavku stojala.



Podaljšek napajalnega kabla priključite v vrata [DC 14V] na monitorju in vrata [DC 14V OUT] na podstavku stojala.



Napajalni kabel priključite na napajalno vtičnico.



Adapterja za enosmerni tok ni mogoče priključiti na hrbtni strani monitorja.

4 Nastavitev zaslona

Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

4.1 Brightness

Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.



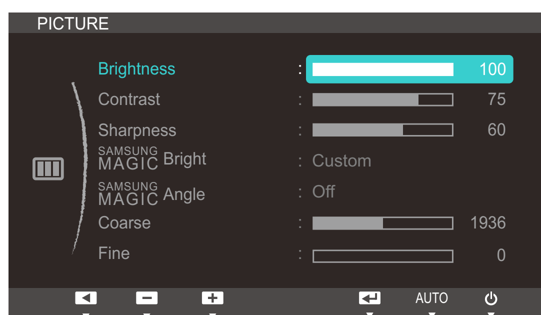
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Konfiguriranje možnosti Brightness

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Brightness**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [▲/▼].

4.2 Contrast

Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.



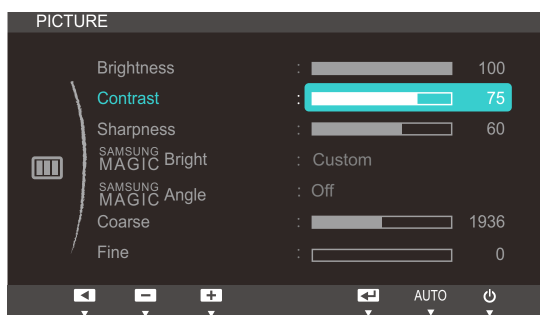
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguracija možnosti Contrast

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Contrast**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Contrast** z gumbom [▲/▼].

4.3 Sharpness

Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.



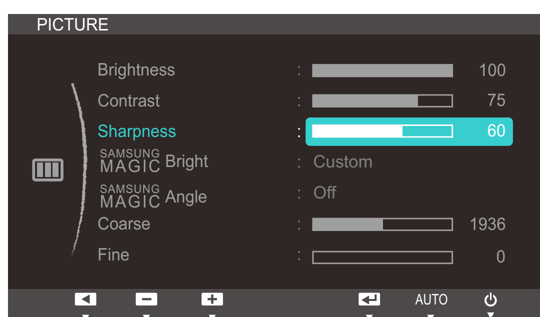
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguracija možnosti Sharpness

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Sharpness**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Sharpness** z gumbom [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ta meni omogoča nastavitev optimalne kakovosti slike, ki ustreza okolju, kjer uporabljate monitor.



Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost **SAMSUNG MAGIC Angle**.

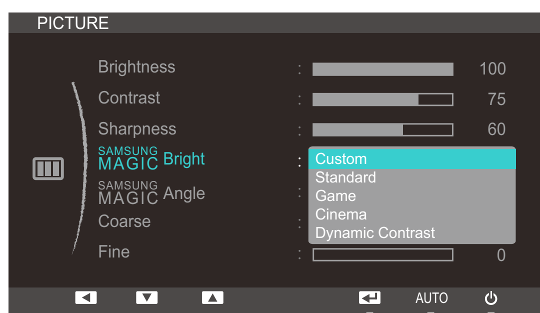
Ta funkcija vam omogoča, da prilagodite kot ogleda, svetlost in barve svojim željam.

4.4.1 Konfiguracija načina SAMSUNG MAGIC Bright

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SAMSUNG MAGIC Bright**, in pritisnite gumb [□/↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.
- **Standard**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za urejanje dokumentov ali uporabo interneta.
- **Game**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za igranje iger s številnimi grafičnimi učinki in dinamičnimi gibi.
- **Cinema**: Nastavite svetlost in ostrino televizijske slike, ki je primerna za ogled videov in DVD-jev.
- **Dynamic Contrast**: Nastavite uravnoteženo svetlost s samodejno prilagoditvijo kontrasta.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/↵].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC**Angle** vam omogoča, da konfigurirate nastavitve in dobite optimalno kakovost slike glede na kot ogleda.



- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC**Color**.

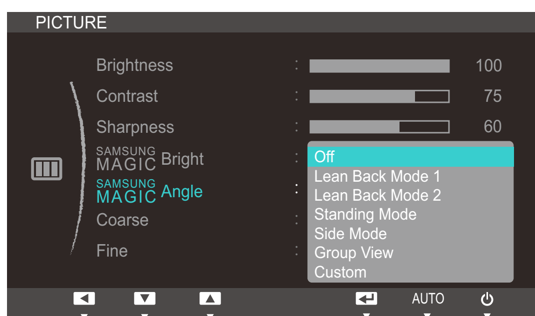
Ta funkcija vam omogoča, da prilagodite kot ogleda, svetlost in barve svojim željam.

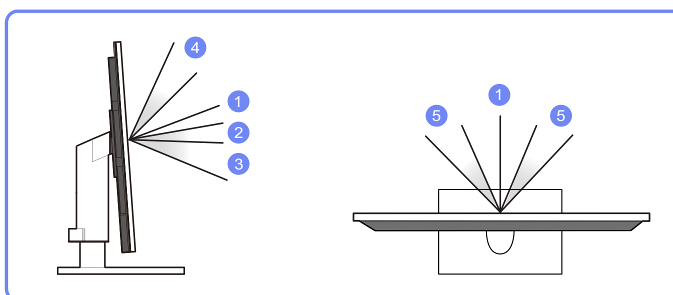
4.5.1 Konfiguracija načina SAMSUNG MAGIC Angle

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC**Angle**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.





- **Off** ①: Izberite to možnost za ogled slike neposredno pred monitorjem.
- **Lean Back Mode 1** ②: Izberite to možnost za ogled slike z mesta, ki je nekoliko nižje od monitorja.
- **Lean Back Mode 2** ③: Izberite to možnost za ogled slike z mesta, ki je nižje od načina z nagibom nazaj 1.
- **Standing Mode** ④: Izberite to možnost za ogled slike na monitorju z mesta, ki je višje od monitorja.
- **Side Mode** ⑤: Izberite to možnost, če želite videti sliko z obeh strani monitorja.
- **Group View**: Izberite to možnost, če si sliko ogleduje več oseb z mest ①, ④, in ⑤.

- **Custom**: Če je izbrana možnost **Custom**, je privzeto izbran način **Lean Back Mode 1**.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.6 Coarse

Prilagodite frekvenco zaslona.



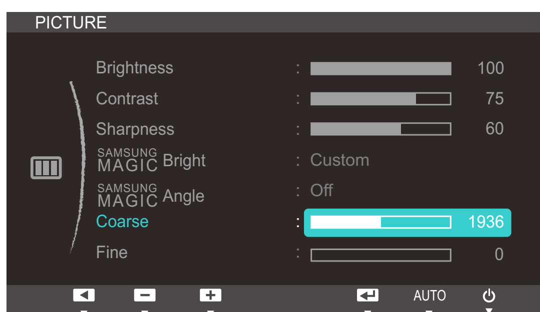
Na voljo le v načinu **Analog**.

4.6.1 Prilagajanje možnosti Coarse

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Coarse**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Coarse** z gumbom [▲/▼].

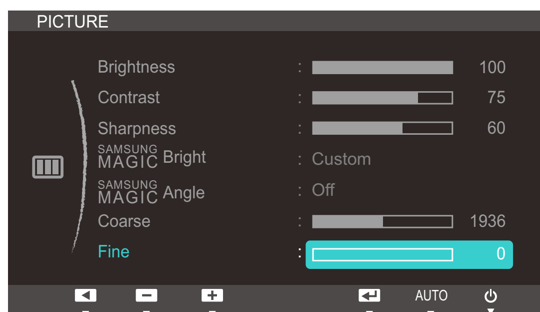
4.7 Fine

Nastavite živo sliko z natančnim prilagajanjem.

 Na voljo le v načinu **Analog**.

4.7.1 Prilagajanje možnosti Fine

1. Na monitorju pritisnite [**MENU**].
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Fine**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Prilagodite možnost **Fine** z gumbom [▲/▼].

5 Nastavitev barv

Prilagodite barve na zaslonu. Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** je nova tehnologija za izboljšanje kakovosti slike, ki jo je samostojno razvil Samsung. Tehnologija zagotavlja žive naravne barve, pri tem pa ohrani kakovost slike.



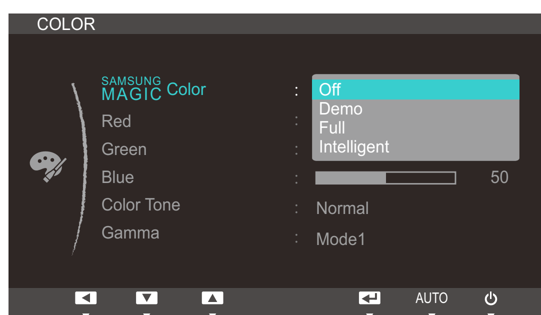
Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC **Angle**.

5.1.1 Konfiguracija načina SAMSUNG MAGIC Color

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC **Color**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: Onemogočite način SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Primerjajte navadni način zaslona z načinom SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full**: Nastavite sliko z živimi barvami za celotno sliko, vključno s predeli z odtenki kože.
- **Intelligent**: Izboljšate kromo za celotno sliko, razen na predelih z odtenki kože.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.2 Red

Prilagodite vrednost rdeče barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



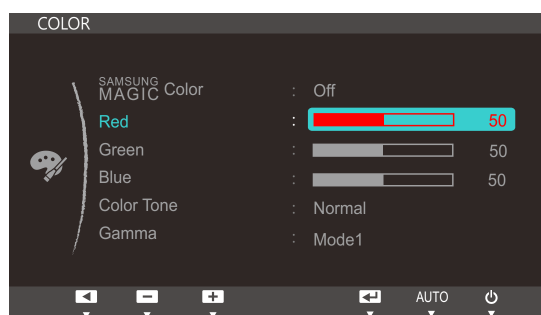
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguracija možnosti Red

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Red**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Red** z gumbom [▲/▼].

5.3 Green

Prilagodite vrednost zelene barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



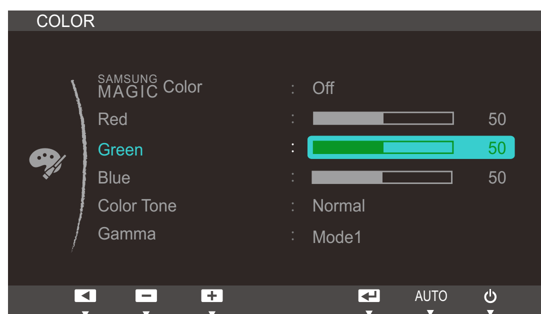
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguracija možnosti Green

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Green**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Green** z gumbom [▲/▼].

5 Nastavitev barv

5.4 Blue

Prilagodite vrednost modre barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



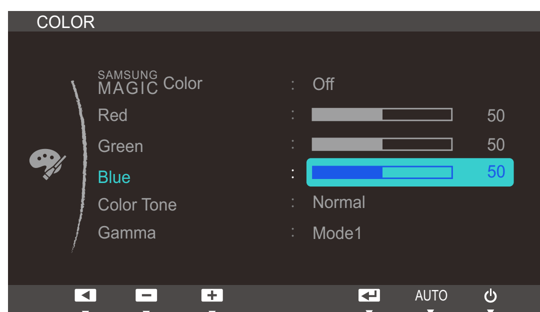
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguracija možnosti Blue

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Blue**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Blue** z gumbom [▲/▼].

5.5 Color Tone

Prilagodi splošni barvni ton slike.



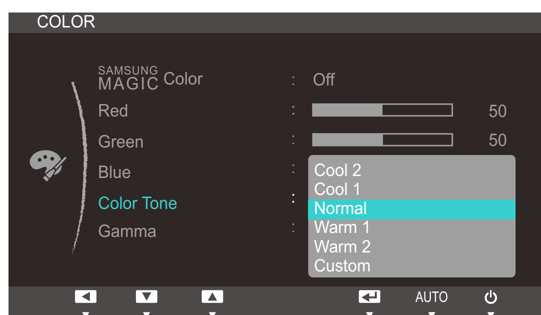
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.
- Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Konfiguracija nastavitev možnosti Color Tone

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Color Tone**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Cool 2**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od vrednosti **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od načina **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni barvni odtenek.
- **Warm 1**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od načina **Normal**.
- **Warm 2**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od vrednosti **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite barvni odtenek.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.6 Gamma

Prilagodi svetlost srednjega razpona (gama) slike.



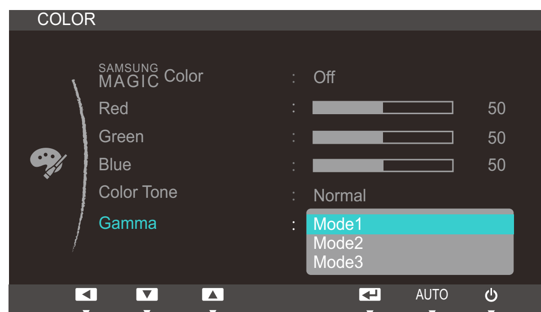
Ta meni ni na voljo, ko je omogočena možnost SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.6.1 Konfiguracija možnosti Gamma

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Gamma**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

6.1 H-Position & V-Position

H-Position: Premaknite zaslon v levo ali desno.

V-Position: Premaknite sliko navzgor ali navzdol.



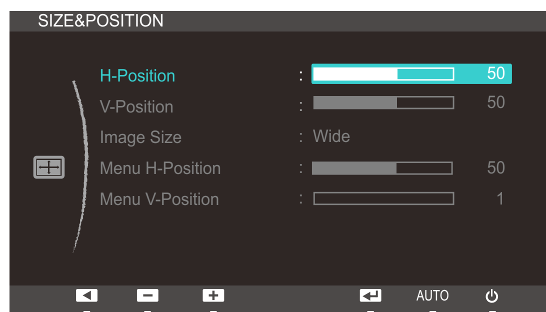
Na voljo le v načinu **Analog**.

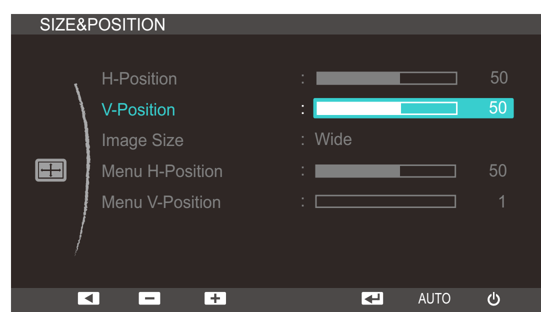
6.1.1 Konfiguracija H-Position & V-Position

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **H-Position** ali **V-Position**, in pritisnite [□/⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼], da konfigurirate **H-Position** ali **V-Position**.

6 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

6.2 Image Size

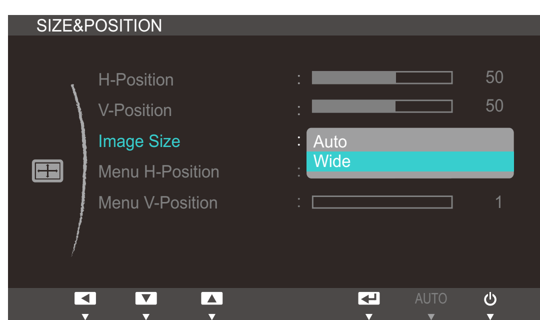
Spremeni velikost slike.

6.2.1 Spreminjanje velikosti slike Image Size

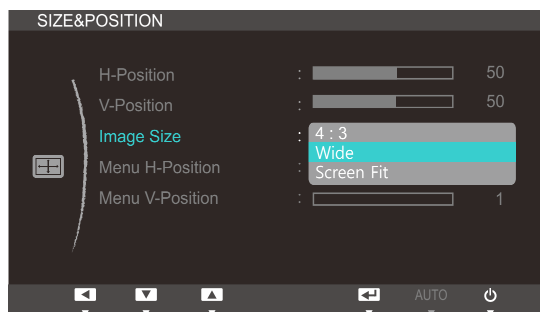
1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Image Size**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Auto**: Prikažite sliko v skladu s razmerjem slike vira signala.
- **Wide**: Prikažite sliko v celozaslonskem prikazu ne glede na razmerje slike vira signala.



- **4:3**: Prikaz slike v razmerju 4:3.
- **Wide**: Prikažite sliko v celozaslonskem prikazu ne glede na razmerje slike vira signala.
- **Screen Fit**: Prikaz slike v prvotnem razmerju brez rezanja.



Velikost zaslona lahko spreminjate, če so izpolnjeni naslednji pogoji.

- Priključena je digitalna izhodna naprava s kablom DVI/DP.
- Ločljivost vhodnega signala je 480p, 576p , 720p, 1080i ali 1080p.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6.3 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Premaknite meni v levo ali desno.

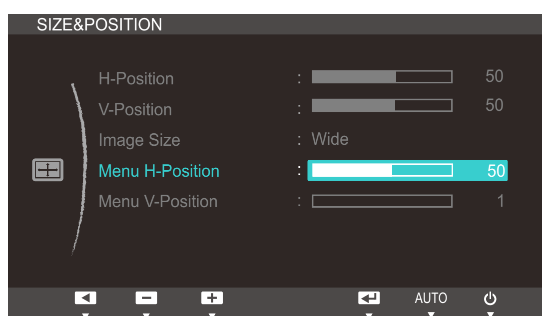
Menu V-Position: Premaknite meni navzgor ali navzdol.

6.3.1 Konfiguracija Menu H-Position & Menu V-Position

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [□/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**, in pritisnite [□/↵]. Pojavil se bo naslednji zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼], da konfigurirate **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**.

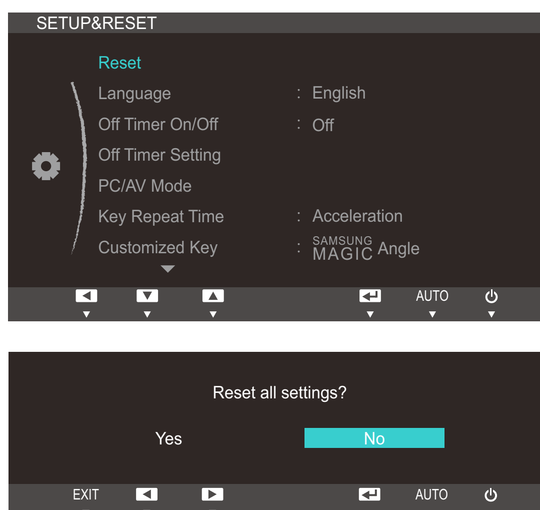
Nastavitev in ponastavitev

7.1 Reset

Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.

7.1.1 Ponastavitev tovarniških nastavitev (Reset)

1. Na monitorju pritisnite [**MENU**].
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Reset**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

7 Nastavitev in ponastavitev

7.2 Language

Za nastavitev jezika menija.



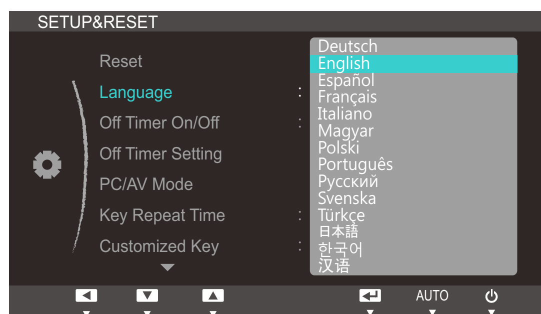
- Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.
- Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

7.2.1 Spreminjanje možnosti Language

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Language**, in pritisnite [□/↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [□/↵].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.3 Off Timer On/Off

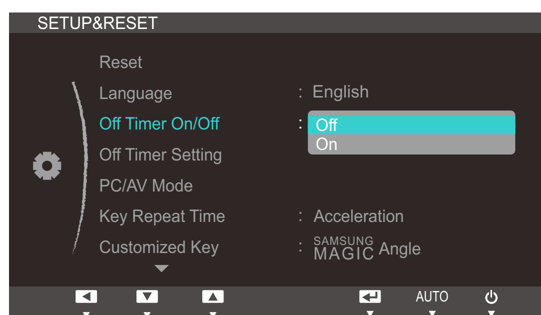
Omogočite ali onemogočite časovno stikalo, ki samodejno izklopi monitor.

7.3.1 Konfiguracija možnosti Off Timer On/Off

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Off Timer On/Off**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: Dezaktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno ne izklopi.
- **On**: Aktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno izklopi.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.4 Off Timer Setting

Časovno stikalo lahko nastavite v območju od 1 do 23 ur. Monitor se bo samodejno izklopil po preteku določenega časa.

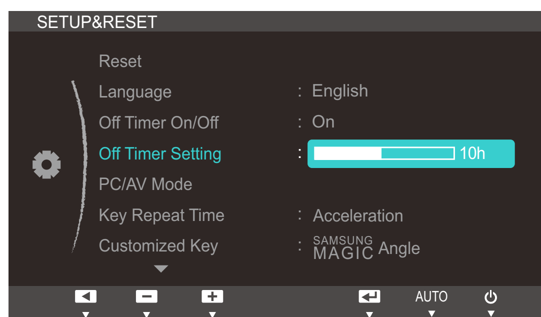
 Ta meni je na voljo le, če je za **Off Timer On/Off** izbrano **On**.

7.4.1 Konfiguracija možnosti Off Timer Setting

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Off Timer Setting**, in pritisnite [□/↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da nastavite možnost **Off Timer Setting**.

7.5 PC/AV Mode

Nastavite **PC/AV Mode** na **AV**. Slika bo povečana. Ta možnost je koristna pri gledanju filmov.



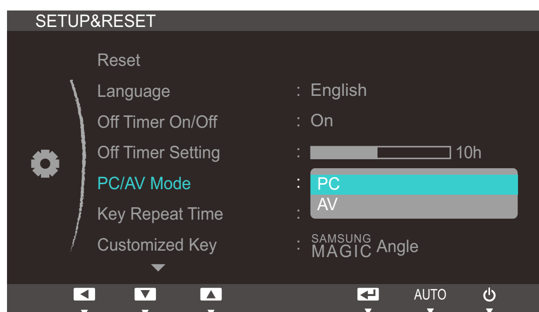
PC/AV Mode je na voljo le v načinu **Digital**.

7.5.1 Konfiguracija možnosti PC/AV Mode

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PC/AV Mode**, in pritisnite [□/↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/↵].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.6 Key Repeat Time

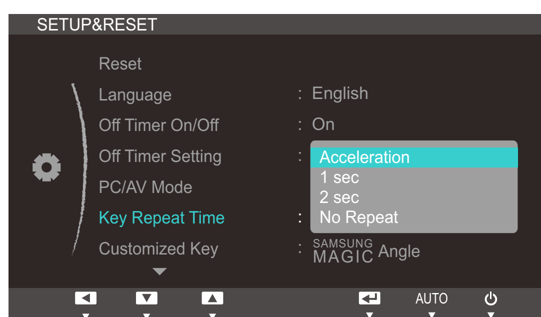
Nastavite hitrost odziva tipke, ko jo pritisnete.

7.6.1 Konfiguracija možnosti Key Repeat Time

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Key Repeat Time**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Izberete lahko možnosti **Acceleration**, **1 sec** ali **2 sec**. Če izberete **No Repeat**, se ukaz odzove le enkrat, ko pritisnete gumb.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.7 Customized Key

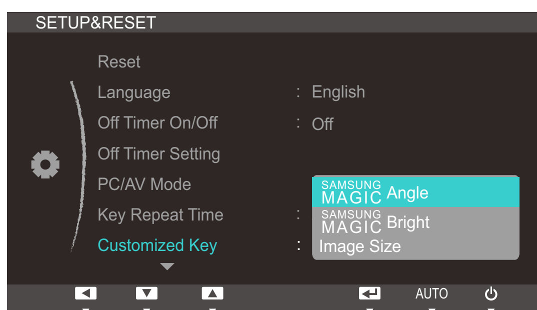
Funkcijo **Customized Key** lahko prilagodite po naslednjem postopku.

7.7.1 Konfiguriranje funkcije Customized Key

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Customized Key**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Image Size**

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

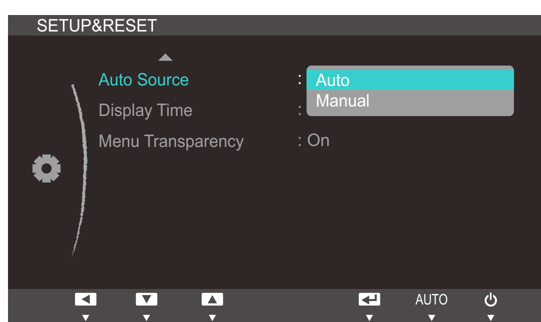
5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.8 Auto Source

Aktiviranje možnosti **Auto Source**

7.8.1 Konfiguracija možnosti Auto Source

1. Na monitorju pritisnite [**MENU**].
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Auto Source**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Auto**: Vir signala je samodejno zaznan.
- **Manual**: Ročno izberite vir signala.

4. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

7.9 Display Time

Nastavite zaslonski meni (OSD) tako, da samodejno izgine, če ga določen čas ne uporabljate.

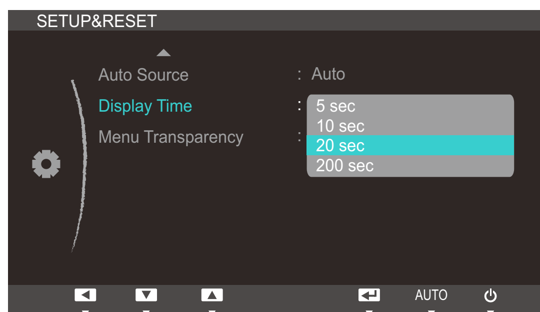
Z možnostjo **Display Time** lahko določite čas, ki preteče, preden zaslonski meni izgine.

7.9.1 Konfiguracija možnosti Display Time

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/↵] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Display Time**, in pritisnite [□/↵] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/↵].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.10 Menu Transparency

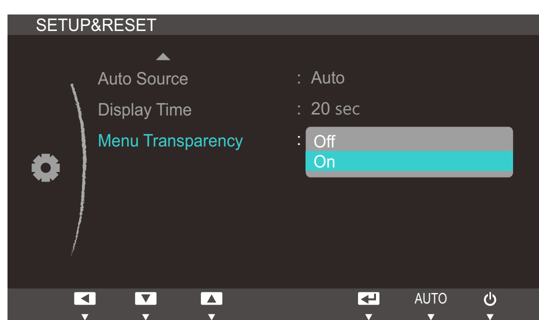
Za nastavitev prosojnosti oken z meniji:

7.10.1 Spreminjanje možnosti Menu Transparency

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Menu Transparency**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [□/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

8 Meni INFORMATION in drugi meniji

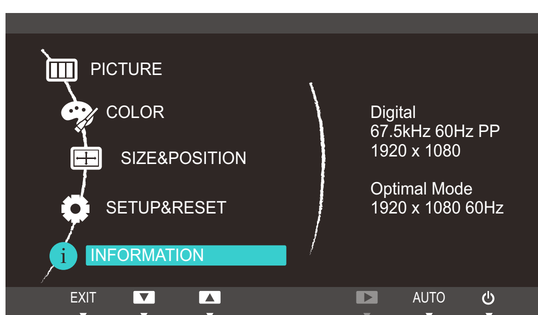
8.1 INFORMATION

Oglejte si trenutni vir signala, frekvenco in ločljivost.

8.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Na monitorju pritisnite [**MENU**].

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **INFORMATION**. Prikazali se bodo pravi vir signala, frekvenca in ločljivost.





Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

8.2 Konfiguriranje možnosti Brightness na zagonskem zaslonu

Če zaslonski meni ni na voljo, prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [◉] na zagonskem zaslonu.

1 Ko je prikazan začetni zaslon, pritisnite tipko [◉]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



2 Prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [▲/▼].

9 Namestitev programske opreme

9.1 Natural Color

9.1.1 Kaj je Natural Color?

Ena od težav pri uporabi računalnika je, da se barve, prikazane na zaslonu, razlikujejo od barv na natisnjenih slikah ali na izvirnih slikah, sprejetih prek optičnega bralnika ali digitalnega fotoaparata. Natural Color je sistem za upravljanje barv, ki ga je razvilo podjetje Samsung Electronics z namenom, da bi odpravilo to težavo. Ta programska oprema deluje samo v izdelkih Samsung in omogoča prilagajanje barv, prikazanih na zaslonu, tako, da so enake barvam na natisnjenih slikah. Za dodatne informacije si oglejte spletno pomoč programske opreme (F1).

Program Natural Color je na voljo v spletu. Lahko ga prenesete s spodnjega spletnega mesta in namestite;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Možnost MultiScreen omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

9.2.1 Namestitev programske opreme

1 Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.

2 Izberite program za namestitev programa "MultiScreen".

Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na [CD-ROM]-u poiščite datoteko za namestitev programa "MultiScreen" in jo dvokliknite.

3 Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite [**Next (Naprej)**].

4 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

- Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
- Ikona programa "MultiScreen" se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
- Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko "F5".

Omejitve in težave pri namestitvi (MultiScreen)

Na namestitev programa "MultiScreen "lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

"Operacijski sistem"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"


Za "MultiScreen" priporočamo operacijski sistem "Windows 2000" in novejše različice.

"Strojna oprema"

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

9.2.2 Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [**Start**], izberite [**Settings**] (Nastavitve)/[**Control Panel**] (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite [**Add or Remove Programs**] (Dodaj ali odstrani programe).

Na seznamu programov izberite "MultiScreen" in kliknite gumb [**Add(Dodaj)**/**Delete(odstrani)**.

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 MagicRMS Pro – vizitka

Program **MagicRMS Pro** omogoča oddaljeno upravljanje omrežnega monitorja Samsung. Uporabniku prijazen vmesnik omogoča enostavno uporabo.

S programom **MagicRMS Pro** lahko nastavite, da se v omrežnem monitorju ob določeni uri izvede določeno opravilo.

Učinkovito lahko upravljate tudi več omrežnih monitorjev tako, da jih združite v skupine ali filtrirate.

Za uporabo programa **MagicRMS Pro Solution** ali **MagicRMS Pro Agent** in ogled uporabniškega priročnika obiščite www.samsunglfd.com. Pomaknite se na **Support**>**Download Center** in poiščite **MagicRMS** za prenos.

Obvestilo o odprtokodni licenci
V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v programu **MagicRMS Pro Agent** na voljo odprtokodne licence.
Obvestilo o odprtokodni licenci je samo v angleščini.

10 Navodila za odpravljanje težav

10.1 Kaj je treba storiti, preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam

10.1.1 Preskušanje izdelka



Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon izklopljen, lučka za napajanje pa utripa, čeprav je monitor pravilno priključen na računalnik, izvedite samodiagnostični test.

1 Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
2 Izključite kabel iz monitorja.
3 Vklopite izdelek.
4 Če se prikaže sporočilo **Check Signal Cable**, monitor deluje pravilno.



Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

10.1.2 Preverjanje ločljivosti in frekvence

Pri načinu, ki presega podprto ločljivost (glejte poglavje "11.3 Tabela načinov standardnega signala"), se za kratek čas prikaže sporočilo **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)	
Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor ter računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni. (Glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika")

Težave v zvezi z zaslonom	
Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen. (Glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika")

10

Navodila za odpravljanje težav

Težave v zvezi z zaslonom	
Prikaže se sporočilo **Check Signal Cable**.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor. (Glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika")
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Prikaže se sporočilo **Not Optimum Mode**.	To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja.
	Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali učinkovitosti delovanja monitorja, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran 91).
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z monitorjem (glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika").
Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Prilagodite možnosti **Coarse** (stran 57) in **Fine** (stran 58).
	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven. (Glejte poglavje "11.1 Splošno")
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca za računalnik v mejah ločljivosti in frekvence, ki veljajo za monitor, in po potrebi spremenite nastavitve pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran 91) v teh navodilih in meni **INFORMATION** na monitorju.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite možnosti **Brightness** (stran 51) in **Contrast** (stran 52).
Barva zaslona ni skladna.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Barve na zaslonu so zasenčene in popačene.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Bela barva ni videti bela.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.



Navodila za odpravljanje težav

Težave z zvokom	
Ni zvoka.	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.
	Preverite glasnost.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Težave z vhodno napravo	
Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

10.2 Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows ME / 2000: Izberite **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows Vista: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**.

Navodila za odpravljanje težav

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows ME / 2000: Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon**→ ter **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows Vista: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost. • Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.


Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

11 Specifikacije

11.1 Splošno

Ime modela		TS190W	TS220W	TS240W
Zaslon	Velikost	19 palcev (48 cm)	21,5 palcev (55 cm)	24 palcev (61 cm)
	Območje prikaza	408,2 mm (V) x 255,2 mm (N)	476,6 mm (V) x 268,1 mm (N)	518,4 mm (V) x 324,0 mm (N)
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	30–81 kHz		
	Navpična frekvenca	56–75 Hz		
Barve zaslona		16,7 M		
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1440 x 900 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1200 pri 60 Hz
	Največja ločljivost	1440 x 900 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1200 pri 60 Hz
Najhitrejša točkovna ura		137 MHz (analogno, digitalno)	164 MHz (analogno, digitalno)	164 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.		
Priključki za signale		vrata RGB IN (D-Sub) , vrata DVI		
Priključek za strežnik		LAN		
USB		USB 2.0 x 6 (dohodna)		
Mere (Š x V x G); teža	S stojalom	443,0 × 416,8 × 227,0 mm / 4,4 Kg	513,0 × 424,1 × 227,0 mm / 4,9 Kg	560,0 × 444,3 × 227,0 mm / 5,3 Kg
	Brez stojala	443,0 × 301,9 × 49,5 mm / 3,2 Kg	513,0 × 317,0 × 50,0 mm / 3,6 Kg	560,0 × 374,0 × 50,0 mm / 4,0 Kg
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: 10 %~80 %, brez kondenzacije		
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5 %~95 %, brez kondenzacije		
Plug and Play		Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.		

11 Specifikacije

Ime modela	TS190W	TS220W	TS240W
Pike na zaslonu (slikovne pike)	Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.		
VESA (V x H)	100 x 100 mm		


Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.


Naprava razreda B (oddajna komunikacijska naprava za uporabo doma)

Ta naprava razreda B, ki je namenjena uporabi doma, je v skladu z zahtevami Pravilnika o elektromagnetni združljivosti (EMC) in jo lahko uporabljate na vseh območjih.

11.2 Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklop (Gumb za vklop/izklop je izklopljen)	Izklop (Stikalo za vklop/izklop je izklopljeno)
Indikator napajanja	Vklopljen	Izklopljen	Izklopljen	Izklopljen
Poraba toka	TS190W : Manj kot 45 W	Manj kot 1,8 W	Manj kot 1,8 W	0 W
	TS220W : Manj kot 50 W			
	TS240W : Manj kot 55 W			



- Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.
- Da zmanjšate porabo energije na 0 vatov, izklopite stikalo na vmesniku ali izključite napajalni kabel. Kadar monitorja ne uporabljate dlje časa, izključite napajalni kabel. Če želite porabo energije zmanjšati na 0 W in ne morete doseči stikala za napajanje, izključite napajalni kabel.

11.3 Tabela načinov standardnega signala



- Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Zato vsaka druga ločljivost, razen tiste, ki je določena, lahko zmanjša kakovost slike. Če se želite temu izogniti, vam priporočamo, da izberete optimalno ločljivost za velikost zaslona vašega monitorja.
- Ko nadomeščate monitor CDT (povezan z računalnikom) z monitorjem LCD, preverite frekvenco. Če monitor LCD ne podpira 85 Hz, spremenite navpično frekvenco na 60 Hz z uporabo monitorja CDT, preden ga nadomestite z monitorjem LCD.

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

TS190W

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

TS220W

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

TS240W

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200 (RB)	74,038	59,950	154,000	+/-



- Vodoravna frekvenca

  Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

- Navpična frekvenca

  S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE



V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

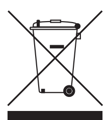
MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku



(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države s sistemi ločenega zbiranja baterij.)

Oznaka na bateriji, embalaži ali v priročniku pomeni, da baterije v tem izdelku ni dovoljeno odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi ES 2006/66.

Baterije v tem izdelku ne sme menjati uporabnik. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo. Baterije ne poskušajte odstraniti ali sežgati. Baterije ne razstavljajte, stiskajte ali luknjajte. Če želite odstraniti izdelek, se obrnite na obrat za zbiranje odpadkov, kjer ga bodo skupaj z baterije ustrezno reciklirali ali odstranili.

Terminologija

Zaslonski meni

Zaslonski meni omogoča konfiguracijo zaslonskih nastavitev, da po potrebi izboljšate kakovost slike. Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona, barv, velikosti in številnih drugih nastavitev prek menijev na zaslonu.

Groba

Groba se nanaša na frekvenco valovanja radijskih valov na sekundo. Višja frekvenca omogoča prenos večje količine podatkov in se lažje odbija. Nižja frekvenca lažje obide ovire in potuje hitreje, vendar omogoča prenos manjše količine podatkov. V meniju »Coarse« lahko ročno nastavite frekvenco za optimalno nastavitev kakovosti slike. Za nastavitve v meniju »Coarse« glejte tabelo standardnih signalov (stran 91) in upoštevajte učinkovitost delovanja izdelka za izboljšano kakovost slike.

Gama

V meniju »Gamma« prilagodite sivine, ki predstavljajo srednje barvne odtenke na zaslonu. Če spremenite svetlost, osvetlite celoten zaslon, če pa prilagodite le gamo, osvetlite le srednje tone.

Sivine

Sivine pomenijo ravni intenzivnosti barve, ki kažejo variacije spreminjanja barve na zaslonu od temnejše do svetlejše. Spremembe svetlosti zaslona se kažejo z variacijo črne in bele, sivine pa pomenijo srednje območje med črno in belo. Če sivine spreminjate s prilagajanjem game, se spremeni svetlost srednjih odtenkov na zaslonu.

Hitrost optičnega branja

Hitrost optičnega branja ali hitrost osveževanja pomeni frekvenco osveževanja zaslona. Podatki zaslona so preneseni, ko se zaslon osveži, da prikaže sliko, čeprav je osveževanje človeškemu očesu nevidno. Število osvežitev zaslona se imenuje hitrost optičnega branja in se meri v hercih (Hz). Če je hitrost optičnega branja 60 Hz, se zaslon osveži 60-krat na sekundo. Hitrost optičnega branja zaslona je odvisna od učinkovitosti delovanja grafičnih kartic v računalniku in monitorju.

Vodoravna frekvenca

Znaki ali slike, prikazane na zaslonu, so sestavljene iz številnih pik (slikovnih pik). Slikovne pike so nanizane v vodoravnih črtah, ki so nato razporejene navpično. Tako se ustvari slika. Vodoravna frekvenca je merjena v kilohercih (kHz). Vrednost frekvence pomeni, kolikokrat na sekundo so vodoravne črte posredovane in prikazane za zaslonu monitorja. Vrednost vodoravne frekvence 85 pomeni, da so vodoravne črte, ki tvorijo sliko, posredovane 85.000-krat na sekundo, vodoravna frekvenca pa je označena v 85 kHz.

Navpična frekvenca

Slika je sestavljena iz številnih vodoravnih črt. Navpična frekvenca je merjena v hercih (Hz), vrednost frekvence pa pomeni, koliko slik lahko te vodoravne črte ustvarijo na sekundo. Vrednost navpične frekvence 60 pomeni, da je slika posredovana 60-krat na sekundo. Navpična frekvenca je imenovana tudi »hitrost osveževanja« in vpliva na utripanje zaslona.

Ločljivost

Ločljivost je število vodoravnih in navpičnih slikovnih pik, ki tvorijo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti.

Višja ločljivost omogoča prikaz večjega števila informacij na zaslonu, primerna pa je za sočasno izvajanje večjega števila opravil.

Ločljivost 1920 x 1080 na primer tvori 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna frekvenca) in 1080 navpičnih črt (navpična frekvenca).

Plug & Play

Funkcija »Plug & Play« omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom ter zagotavlja optimalni prikaz.

Monitor za izvajanje funkcije Plug & Play uporablja mednarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo